САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП д.о.о.
11000 БЕОГРАД, НЕМАЊИНА 6/IV
тел: 011/3618-134, факс: 011/3618-324, web site: www.sicip.co.rs
CHINA RAILWAY DESIGN CORPORATION
Koste Racine 16b, 11000 Belgrade

2/2.4.7.2.1 НАСЛОВНА СТРАНА

2/2.4 ПРОЈЕКАТ ТРАСЕ ПРУГЕ И СТАНИЦА - ДОЊИ И ГОРЊИ СТРОЈ

Инвеститор:	„Инфраструктура Железнице Србије“ а.д. Немањина 6/4, Београд
Наручилац:	Конзорцијум фирми China Railway International Corporation Ltd. (CRIC) & China Communication Construction Company Ltd. (CCCC)
Објекат:	Пруга Београд - Суботица државна граница (Келебија), **ДЕОНИЦА ПРУГЕ НОВИ САД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА),** у Новом Саду, Кисачу, Степановићеву, Змајеву, Врбасу, Ловћенцу, Малом Иђошу, Бачкој Тополи, Жеднику, Наумовићеву и Суботици, К.О. Нови Сад I, К.О. Нови Сад IV, К.О. Кисач, К.О. Руменка, К.О. Степановићево, К.О. Ченеј, К.О. Бачко Добро Поље, К.О. Врбас, К.О. Врбас - град, К.О. Змајево, К.О. Куцура, К.О. Ловћенац, К.О. Мали Иђош, К.О. Фекетић, К.О. Бачка Топола, К.О. Бачка Топола - Град, К.О. Мали Београд, К.О. Биково, К.О. Доњи Град, К.О. Жедник, К.О. Нови Град, К.О. Палић, К.О. Стари Град, на катастарским парцелама према списку приложеном у Главној свесци
Врста техничке документације:	**ПЗИ -** Пројекат за извођење – Одобрен
Назив и ознака дела пројекта:	**ПРОЈЕКАТ ТРАСЕ ПРУГЕ И СТАНИЦА - ДОЊИ И ГОРЊИ СТРОЈ** **2/2.4.7.2 Пројекат трасе пруге и станица - доњи и горњи строј - отворена пруга Жедник – Наумовићево део 2/3 -попречни профили**
За грађење / извођење радова:	Нова градња
Пројектант:	Саобраћајни институт ЦИП, д.о.о Немањина 6/ IV, Београд 351-02-03602/2020-09
Одговорно лице пројектанта:	Генерални директор: Милутин Игњатовић, дипл.инж
Потпис:	Milutin Ignjatović Digitally signed by Milutin Ignjatović Date: 2022.09.02 14:32:32 +02'00'
Одговорни пројектант:	Злата Бијелић, маст.инж.грађ. Лиценца бр.430 И070 20
Потпис:	Zlata Bijelić Digitally signed by Zlata Bijelić Date: 2022.08.31 14:53:33 +02'00'
Број дела пројекта:	2020-250 -САО-2/2.4.7.2
Место и датум:	Београд, децембар 2021.

ИЗВЕШТАЈ СТРУЧНОГ НАДЗОРА
О ПРЕГЛЕДУ ПРОЈЕКТНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

Инвеститор: „Инфраструктура железнице Србије“ а.д. Немањина 6, Београд

Наручилац: Конзорцијум фирми China Railway International Corporation Ltd. (CRIC) & China Communication Construction Company Ltd. (CCCC)

Објекат: Пруга Београд - Суботица државна граница (Келебија), ДЕОНИЦА ПРУГЕ НОВИ САД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА), у Новом Саду, Кисачу, Степановићеву, Змајеву, Врбасу, Ловћенцу, Малом Иђошу, Бачкој Тополи, Жеднику, Наумовићеву и Суботици, К.О. Нови Сад I, К.О. Нови Сад IV, К.О. Кисач, К.О. Руменка, К.О. Степановићево, К.О. Ченеј, К.О. Бачко Добро Поље, К.О. Врбас, К.О. Врбас - град, К.О. Змајево, К.О. Куцура, К.О. Ловћенац, К.О. Мали Иђош, К.О. Фекетић, К.О. Бачка Топола, К.О. Бачка Топола - Град, К.О. Мали Београд, К.О. Биково, К.О. Доњи Град, К.О. Жедник, К.О. Нови Град, К.О. Палић, К.О. Стари Град, на катастарским парцелама према списку приложеном у Главној свесци

Врста техничке документације: Пројекат за извођење (ПЗИ)

Вршилац прегледа пројектне документације стручног надзора за доњи и горњи строј до сада је прегледао и, након што су исправљени недостаци од стране пројектаната, прихватио следећу документацију:

2/2.0 ПРОЈЕКАТ ТРАСЕ ПРУГЕ И СТАНИЦА – ДОЊИ И ГОРЊИ СТРОЈ – ТЕХНИЧКИ УСЛОВИ

2/2.2.1.1 ПРОЈЕКАТ ТРАСЕ ПРУГЕ И СТАНИЦА – ДОЊИ И ГОРЊИ СТРОЈ – ОТВОРЕНА ПРУГА РУМЕНКА-КИСАЧ ДЕО 1/2 – ТЕКСТУАЛНА ДОКУМЕНТАЦИЈА, СИТУАЦИОНИ ПЛАН И УЗДУЖНИ ПРОФИЛИ

2/2.2.1.2 ПРОЈЕКАТ ТРАСЕ ПРУГЕ И СТАНИЦА – ДОЊИ И ГОРЊИ СТРОЈ – ОТВОРЕНА ПРУГА РУМЕНКА - КИСАЧ ДЕО 2/2 – ПОПРЕЧНИ ПРОФИЛИ

2/2.2.2 ПРОЈЕКАТ ТРАСЕ ПРУГЕ И СТАНИЦА – ДОЊИ И ГОРЊИ СТРОЈ – СТАНИЦА КИСАЧ

2/2.3.2 ПРОЈЕКАТ ТРАСЕ ПРУГЕ И СТАНИЦА – ДОЊИ И ГОРЊИ СТРОЈ – ОТВОРЕНА ПРУГА ВРБАС НОВА – ВРБАС

2/2.2.7.1 ПРОЈЕКАТ ТРАСЕ ПРУГЕ И СТАНИЦА – ДОЊИ И ГОРЊИ СТРОЈ – ОТВОРЕНА ПРУГА ЗМАЈЕВО - ВРБАС ДЕО 1/3 – ТЕКСТУАЛНА ДОКУМЕНТАЦИЈА, СИТУАЦИОНИ ПЛАН И УЗДУЖНИ ПРОФИЛИ

2/2.2.7.2 ПРОЈЕКАТ ТРАСЕ ПРУГЕ И СТАНИЦА – ДОЊИ И ГОРЊИ СТРОЈ – ОТВОРЕНА ПРУГА ЗМАЈЕВО - ВРБАС ДЕО 2/3 – ПОПРЕЧНИ ПРОФИЛИ

2/2.2.7.3 ПРОЈЕКАТ ТРАСЕ ПРУГЕ И СТАНИЦА – ДОЊИ И ГОРЊИ СТРОЈ – ОТВОРЕНА ПРУГА ЗМАЈЕВО - ВРБАС ДЕО 3/3 – ПОПРЕЧНИ ПРОФИЛИ

2/2.3.1.1 ПРОЈЕКАТ ТРАСЕ ПРУГЕ И СТАНИЦА – ДОЊИ И ГОРЊИ СТРОЈ – СТАНИЦА ВРБАС НОВА ДЕО 1/2 - ТЕКСТУАЛНА ДОКУМЕНТАЦИЈА, СИТУАЦИОНИ ПЛАН И УЗДУЖНИ ПРОФИЛИ

2/2.3.1.2 ПРОЈЕКАТ ТРАСЕ ПРУГЕ И СТАНИЦА – ДОЊИ И ГОРЊИ СТРОЈ – СТАНИЦА ВРБАС НОВА ДЕО 2/2 – ПОПРЕЧНИ ПРОФИЛИ

2/2.4.6 ПРОЈЕКАТ ТРАСЕ ПРУГЕ И СТАНИЦА – ДОЊИ И ГОРЊИ СТРОЈ – СТАНИЦА ЖЕДНИК

2/2.4.7.1 ПРОЈЕКАТ ТРАСЕ ПРУГЕ И СТАНИЦА – ДОЊИ И ГОРЊИ СТРОЈ – ОТВОРЕНА ПРУГА ЖЕДНИК – НАУМОВИЋЕВО ДЕО 1/3 – ТЕКСТУАЛНА ДОКУМЕНТАЦИЈА, СИТУАЦИОНИ ПЛАН И УЗДУЖНИ ПРОФИЛИ

2/2.4.7.2 ПРОЈЕКАТ ТРАСЕ ПРУГЕ И СТАНИЦА – ДОЊИ И ГОРЊИ СТРОЈ – ОТВОРЕНА ПРУГА ЖЕДНИК – НАУМОВИЋЕВО ДЕО 2/3 – ПОПРЕЧНИ ПРОФИЛИ

2/2.4.7.3 ПРОЈЕКАТ ТРАСЕ ПРУГЕ И СТАНИЦА – ДОЊИ И ГОРЊИ СТРОЈ – ОТВОРЕНА ПРУГА ЖЕДНИК – НАУМОВИЋЕВО ДЕО 3/3 – ПОПРЕЧНИ ПРОФИЛИ

2/2.5.1 ПРОЈЕКАТ ТРАСЕ ПРУГЕ И СТАНИЦА – ДОЊИ И ГОРЊИ СТРОЈ – СТАНИЦА НАУМОВИЋЕВО

2/2.5.2.1 ПРОЈЕКАТ ТРАСЕ ПРУГЕ И СТАНИЦА – ДОЊИ И ГОРЊИ СТРОЈ – ОТВОРЕНА ПРУГА НАУМОВИЋЕВО – СУБОТИЦА – ДЕО 1/2 – ТЕКСТУАЛНА ДОКУМЕНТАЦИЈА, СИТУАЦИОНИ ПЛАН И УЗДУЖНИ ПРОФИЛ

2/2.5.2.2 ПРОЈЕКАТ ТРАСЕ ПРУГЕ И СТАНИЦА – ДОЊИ И ГОРЊИ СТРОЈ – ОТВОРЕНА ПРУГА НАУМОВИЋЕВО – СУБОТИЦА – ДЕО 2/2 – ПОПРЕЧНИ ПРОФИЛИ

2/12.1 КАБЛОВСКА ТРАСА ЗА ПРУЖНЕ ТК КАБЛОВЕ – ДЕОНИЦА НОВИ САД (УКЉУЧИВО) – РУМЕНКА (ИСКЉУЧИВО)

Закључак:

Свеске представљају целине по деоницама и станицама и испуњавају одредбе утврђене Правилником о садржини, начину и поступку израде и начину вршења контроле техничке документације према класи и намени објеката („Сл. гласник РС“, бр. 73/2019).

Уз сваки комплет пројеката потребно је стручном надзору приложити свеску 2/2.0 Технички услови за извођење радова.

Вршилац стручног надзора за преглед техничке документације за доњи и горњи строј је прихватио горе наведене пројекте.

Статус Извештаја стручног Надзора о прегледу пројектне документације

А	ПЗИ пројекат се прихвата	X
Б	ПЗИ пројекат се прихвата са коментарима	
Ц	ПЗИ пројекат се одбија	

Одговорно лице ревизије надзорне службе

Бошко Чоко, дипл.инж.грађ.

Београд, 14.04.2022.

2/2.4.7.2.2. САДРЖАЈ

ПРОЈЕКАТ ТРАСЕ ПРУГЕ И СТАНИЦА - ДОЊИ И ГОРЊИ СТРОЈ
отворена пруга Жедник – Наумовићево део 2/3 - попречни профили

2/2.4.7.2.1.	**Насловна страна**
2/2.4.7.2.2.	**Садржај**
2/2.4.7.2.3.	**Решење о одређивању одговорног пројектанта**
2/2.4.7.2.4.	**Изјава одговорног пројектанта**
2/2.4.7.2.7.	**Графичка документација**
2/2.4.7.2.7.6.1.- 2/2.4.7.2.7.6.22.	Попречни профили km 157+500.66- km 161+825.00 P=1:100

2/2.4.7.2.3. РЕШЕЊЕ О ОДРЕЂИВАЊУ ОДГОВОРНОГ ПРОЈЕКТАНТА

На основу члана 128 Закона о планирању и изградњи ("Службени гласник РС", бр. 72/09, 81/09 - исправка, 64/10 – одлука УС, 24/11, 121/12, 42/13 – одлука УС, 50/13 – одлука УС, 98/13 – одлука УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19 и 37/19 -др.закон и 9/20 и 52/21) и одредби Правилника о садржини, начину и поступку израде и начину вршења контроле техничке документације према класи и намени објеката ("Службени гласник РС" бр 73/2019) као:

О Д Г О В О Р Н И П Р О Ј Е К Т А Н Т

за израду **ПРОЈЕКТА ТРАСЕ ПРУГЕ И СТАНИЦА - ДОЊИ И ГОРЊИ СТРОЈ**
2/2.4.7.2 Пројекат трасе пруге и станица - доњи и горњи строј - отворена пруга Жедник – Наумовићево део 2/3 - попречни профили, који је део ПЗИ - Пројекта за извођење за изградњу пруге Београд - Суботица државна граница (Келебија), **ДЕОНИЦА ПРУГЕ НОВИ САД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)**, у Новом Саду, Кисачу, Степановићеву, Змајеву, Врбасу, Ловћенцу, Малом Иђошу, Бачкој Тополи, Жеднику, Наумовићеву и Суботици, К.О. Нови Сад I, К.О. Нови Сад IV, К.О. Кисач, К.О. Руменка, К.О. Степановићево, К.О. Ченеј, К.О. Бачко Добро Поље, К.О. Врбас, К.О. Врбас - град, К.О. Змајево, К.О. Куцура, К.О. Ловћенац, К.О. Мали Иђош, К.О. Фекетић, К.О. Бачка Топола, К.О. Бачка Топола - Град, К.О. Мали Београд, К.О. Биково, К.О. Доњи Град, К.О. Жедник, К.О. Нови Град, К.О. Палић, К.О. Стари Град, на катастарским парцелама према списку приложеном у Главној свесци, одређује се:

Злата Бијелић, маст.инж.грађ. _____ 430 И070 20

Пројектант:	САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП д.о.о., Београд Немањина 6/IV
Одговорно лице/заступник:	Генерални директор: Милутин Игњатовић, дипл.инж.
	Потпис:
Број техничке документације:	2020-250 -САО-2/2.4.7.2
Место и датум:	Београд, децембар 2021.год.

2/2.4.7.2.4. ИЗЈАВА ОДГОВОРНОГ ПРОЈЕКТАНТА ПРОЈЕКТА

Одговорни пројектант пројекта **ПРОЈЕКТА ТРАСЕ ПРУГЕ И СТАНИЦА - ДОЊИ И ГОРЊИ СТРОЈ- 2/2.4.7.2 Пројекат трасе пруге и станица - доњи и горњи строј - отворена пруга Жедник – Наумовићево део 2/3 - попречни профили**, који је део ПЗИ - Пројекта за извођење за изградњу пруге Београд - Суботица државна граница (Келебија), **ДЕОНИЦА ПРУГЕ НОВИ САД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)**, у Новом Саду, Кисачу, Степановићеву, Змајеву, Врбасу, Ловћенцу, Малом Иђошу, Бачкој Тополи, Жеднику, Наумовићеву и Суботици, К.О. Нови Сад I, К.О. Нови Сад IV, К.О. Кисач, К.О. Руменка, К.О. Степановићево, К.О. Ченеј, К.О. Бачко Добро Поље, К.О. Врбас, К.О. Врбас - град, К.О. Змајево, К.О. Куцура, К.О. Ловћенац, К.О. Мали Иђош, К.О. Фекетић, К.О. Бачка Топола, К.О. Бачка Топола - Град, К.О. Мали Београд, К.О. Биково, К.О. Доњи Град, К.О. Жедник, К.О. Нови Град, К.О. Палић, К.О. Стари Град, на катастарским парцелама према списку приложеном у Главној свесци:

Злата Бијелић, маст.инж.грађ.

И З Ј А В Љ У Ј Е М

1. да је пројекат у свему у складу са издатим Локацијским условима:

-бр. ROP-MSGI-7141-LOC-1/2020, Заводни број: 350-02-00109/2020-14 од 08.05.2020,

-бр. ROP-MSGI-931-LOCA-3/2020, Заводни број: 350-02-00192/2020-14 од 29.05.2020;

-бр. ROP-MSGI-28188-LOCAH-6/2021, Заводни број: 350-02-01883/2021-07 од 30.09.2021. год.

2. да је пројекат у свему у складу са пројектом за грађевинску дозволу и издатом грађевинском дозволом:

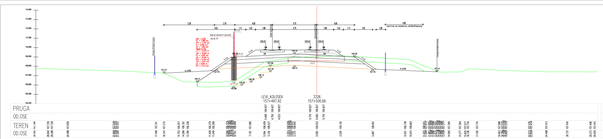
-бр. ROP-MSGI-27315-CPI-2/2021, Заводни број: 351-02-03590/2021-07 од 26.10.2021.год.

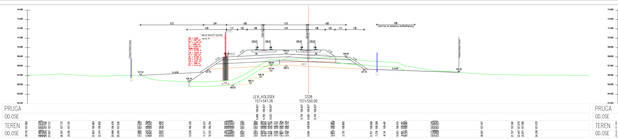
3. да је пројекат израђен у складу са Законом о планирању и изградњи, прописима, стандардима и нормативима из области изградње објеката и правилима струке;

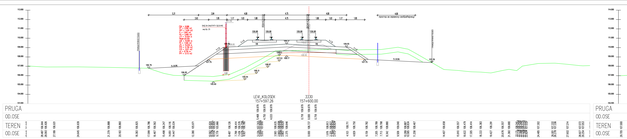
4. да је пројекат у свему у складу са начинима за обезбеђење испуњења основних захтева за објекат прописаних елаборатима и студијама.

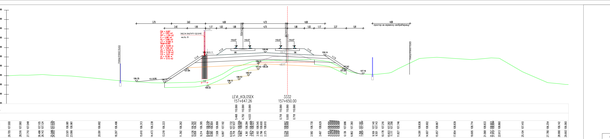
Одговорни пројектант :	Злата Бијелић, маст.инж.грађ.
Број лиценце:	430 И070 20
	Потпис:
Број техничке документације:	2020-250 -САО-2/2.4.7.2
Место и датум:	Београд, децембар 2021.год.

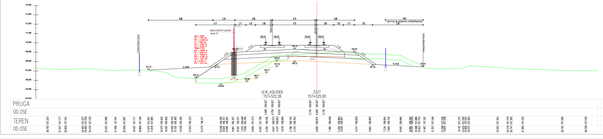
2/2.4.7.2.7 ГРАФИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА

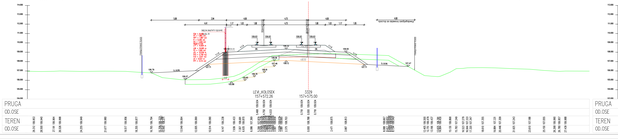


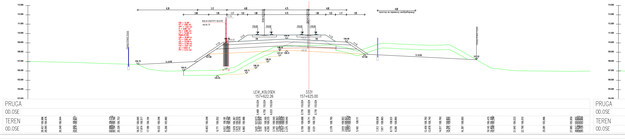


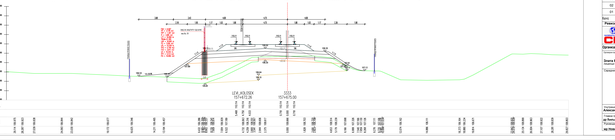












ЛЕГЕНДА:

Гиз. - ОКОВАНА КЛИНАСТА
Гдк - ДРВЕНА ПОПРЕЧНА ТАЉУГАНА
Гбк - АРМИРАНОБЕТОНСКА ТАЉУГАНА
Ғ.к. - ДРВЕНА ПОПРЕЧНА
Ғ.б. - АРМИРАНОБЕТОНСКА
Гпк - ЧЕЛИЧНА ТРАПЕЗАСТА ПОПРЕЧНА
Гпмк - ЧЕЛИЧНА ПОЛИМЕРБЕТОНСКА ПОПРЕЧНА
Гпбк - ЧЕЛИЧНА БЕТОНСКА ПОПРЕЧНА
Гс - СИДЕРИСАНА ПОПРЕЧНА ТАЉУГА ОД ГВОЖЂА
Гкк - ГРЕДНИЦА (СКК)
Гпк - ГРЕДНИЦА (ПК)
Гт - ГРЕДНИЦА ТРАПЕЗАСТА
Гпмк - ГРЕДНИЦА ПОЛИМЕРБЕТОНСКА ТАЉУГАНА
Гмк - ИСКОС (ДРВЕНИ)

03			
02			
01			
Број измене	Датум	Потпис	

Пројектовао: Ђ.Ђурић

СЗАОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.
Немањина 6, 11000 Београд, Србија
Тел: 011/3616-516; факс: 011/3616-536; web site: www.zzcip.co.rs

Организациона јединица СЗАОБРАЋАЈНЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ

Главни пројектант

Зоран Вујовић, мастер инж.саоб.
Лиценца број 314 0000 13

Сарадници

Александар Ђурић, дипл.грађ.инж.
Лиценца број 314 0000 13

Јелена Јовић Жугић, дипл.грађ.инж.
Лиценца број 314 0000 13

мр Ненад Стевановић, дипл.грађ.инж.

ИНФРАСТРУКТУРА ЖЕЛЕЗНИЦЕ СРБИЈЕ а.д.
Немањина 6, Београд

Пројекат је урађен у складу са Законом о планирању и изградњи ("Сл. гласник РС", бр. 72/09, 81/09 - испр., 64/10 - одлука УС, 24/11, 121/12, 42/13 - одлука УС, 50/13 - одлука УС, 98/13 - одлука УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19 - др. закон, 9/20, 52/21 и 62/23)

Главна свеска

ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ

ДЕО ПРОЈЕКТА

Пруга Београд Центар - Београд Карађорђево

ДЕО ПРОЈЕКТА ЗА ИЗВОЂЕЊЕ

Пројекат за извођење

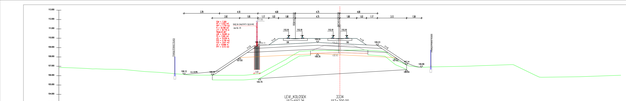
Размера: 1:100

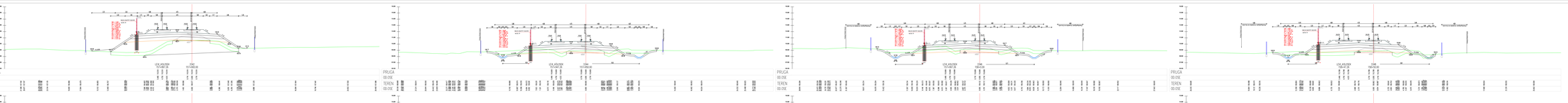
ТИП: ПГЗ

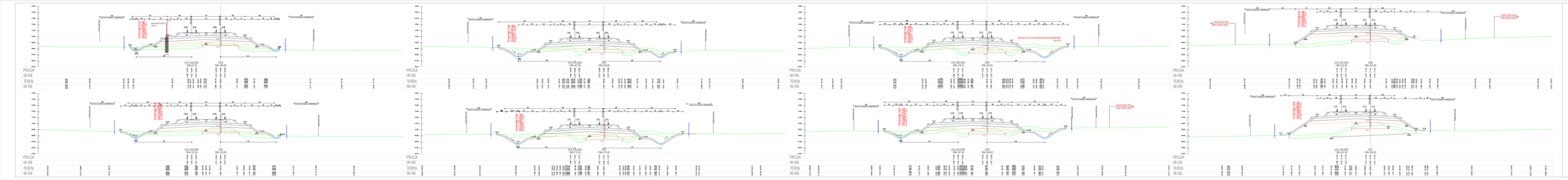
ФАЗА: ПГЗ

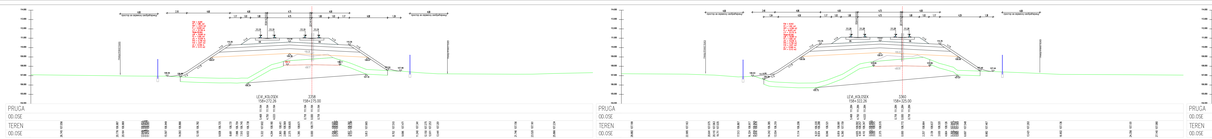
ОЗНАКА ПРОЈЕКТА: 1/23

ОЗНАКА ПРОЈЕКТНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ: ПГЗ-1/23-ГЛ


UTK_KS.ITDEX
1Y.0401.A
1Y.0401.B
1Y.0401.C
1Y.0401.D
1Y.0401.E
1Y.0401.F
1Y.0401.G
1Y.0401.H
1Y.0401.I
1Y.0401.J
1Y.0401.K
1Y.0401.L
1Y.0401.M
1Y.0401.N
1Y.0401.O
1Y.0401.P
1Y.0401.Q
1Y.0401.R
1Y.0401.S
1Y.0401.T
1Y.0401.U
1Y.0401.V
1Y.0401.W
1Y.0401.X
1Y.0401.Y
1Y.0401.Z
1Y.0401.AA
1Y.0401.AB
1Y.0401.AC
1Y.0401.AD
1Y.0401.AE
1Y.0401.AF
1Y.0401.AG
1Y.0401.AH
1Y.0401.AI
1Y.0401.AJ
1Y.0401.AK
1Y.0401.AL
1Y.0401.AM
1Y.0401.AN
1Y.0401.AO
1Y.0401.AP
1Y.0401.AQ
1Y.0401.AR
1Y.0401.AS
1Y.0401.AT
1Y.0401.AU
1Y.0401.AV
1Y.0401.AW
1Y.0401.AX
1Y.0401.AY
1Y.0401.AZ
1Y.0401.BA
1Y.0401.BB
1Y.0401.BC
1Y.0401.BD
1Y.0401.BE
1Y.0401.BF
1Y.0401.BG
1Y.0401.BH
1Y.0401.BI
1Y.0401.BJ
1Y.0401.BK
1Y.0401.BL
1Y.0401.BM
1Y.0401.BN
1Y.0401.BO
1Y.0401.BP
1Y.0401.BQ
1Y.0401.BR
1Y.0401.BS
1Y.0401.BT
1Y.0401.BU
1Y.0401.BV
1Y.0401.BW
1Y.0401.BX
1Y.0401.BY
1Y.0401.BZ
1Y.0401.CA
1Y.0401.CB
1Y.0401.CC
1Y.0401.CD
1Y.0401.CE
1Y.0401.CF
1Y.0401.CG
1Y.0401.CH
1Y.0401.CI
1Y.0401.CJ
1Y.0401.CK
1Y.0401.CL
1Y.0401.CM
1Y.0401.CN
1Y.0401.CO
1Y.0401.CP
1Y.0401.CQ
1Y.0401.CR
1Y.0401.CS
1Y.0401.CT
1Y.0401.CU
1Y.0401.CV
1Y.0401.CW
1Y.0401.CX
1Y.0401.CY
1Y.0401.CZ
1Y.0401.DA
1Y.0401.DB
1Y.0401.DC
1Y.0401.DD
1Y.0401.DE
1Y.0401.DF
1Y.0401.DG
1Y.0401.DH
1Y.0401.DI
1Y.0401.DJ
1Y.0401.DK
1Y.0401.DL
1Y.0401.DM
1Y.0401.DN
1Y.0401.DO
1Y.0401.DP
1Y.0401.DQ
1Y.0401.DR
1Y.0401.DS
1Y.0401.DT
1Y.0401.DU
1Y.0401.DV
1Y.0401.DW
1Y.0401.DX
1Y.0401.DY
1Y.0401.DZ
1Y.0401.EA
1Y.0401.EB
1Y.0401.EC
1Y.0401.ED
1Y.0401.EE
1Y.0401.EF
1Y.0401.EG
1Y.0401.EH
1Y.0401.EI
1Y.0401.EJ
1Y.0401.EK
1Y.0401.EL
1Y.0401.EM
1Y.0401.EN
1Y.0401.EO
1Y.0401.EP
1Y.0401.EQ
1Y.0401.ER
1Y.0401.ES
1Y.0401.ET
1Y.0401.EU
1Y.0401.EV
1Y.0401.EW
1Y.0401.EX
1Y.0401.EY
1Y.0401.EZ
1Y.0401.FA
1Y.0401.FB
1Y.0401.FC
1Y.0401.FD
1Y.0401.FE
1Y.0401.FF
1Y.0401.FG
1Y.0401.FH
1Y.0401.FI
1Y.0401.FJ
1Y.0401.FK
1Y.0401.FL
1Y.0401.FM
1Y.0401.FN
1Y.0401.FO
1Y.0401.FP
1Y.0401.FQ
1Y.0401.FR
1Y.0401.FS
1Y.0401.FT
1Y.0401.FU
1Y.0401.FV
1Y.0401.FW
1Y.0401.FX
1Y.0401.FY
1Y.0401.FZ
1Y.0401.GA
1Y.0401.GB
1Y.0401.GC
1Y.0401.GD
1Y.0401.GE
1Y.0401.GF
1Y.0401.GG
1Y.0401.GH
1Y.0401.GI
1Y.0401.GJ
1Y.0401.GK
1Y.0401.GL
1Y.0401.GM
1Y.0401.GN
1Y.0401.GO
1Y.0401.GP
1Y.0401.GQ
1Y.0401.GR
1Y.0401.GS
1Y.0401.GT
1Y.0401.GU
1Y.0401.GV
1Y.0401.GW
1Y.0401.GX
1Y.0401.GY
1Y.0401.GZ
1Y.0401.HA
1Y.0401.HB
1Y.0401.HC
1Y.0401.HD
1Y.0401.HE
1Y.0401.HF
1Y.0401.HG
1Y.0401.HH
1Y.0401.HI
1Y.0401.HJ
1Y.0401.HK
1Y.0401.HL
1Y.0401.HM
1Y.0401.HN
1Y.0401.HO
1Y.0401.HP
1Y.0401.HQ
1Y.0401.HR
1Y.0401.HS
1Y.0401.HT
1Y.0401.HU
1Y.0401.HV
1Y.0401.HW
1Y.0401.HX
1Y.0401.HY
1Y.0401.HZ
1Y.0401.IA
1Y.0401.IB
1Y.0401.IC
1Y.0401.ID
1Y.0401.IE
1Y.0401.IF
1Y.0401.IG
1Y.0401.IH
1Y.0401.II
1Y.0401.IJ
1Y.0401.IK
1Y.0401.IL
1Y.0401.IM
1Y.0401.IN
1Y.0401.IO
1Y.0401.IP
1Y.0401.IQ
1Y.0401.IR
1Y.0401.IS
1Y.0401.IT
1Y.0401.IU
1Y.0401.IV
1Y.0401.IW
1Y.0401.IX
1Y.0401.IY
1Y.0401.IZ
1Y.0401.JA
1Y.0401.JB
1Y.0401.JC
1Y.0401.JD
1Y.0401.JE
1Y.0401.JF
1Y.0401.JG
1Y.0401.JH
1Y.0401.JI
1Y.0401.JJ
1Y.0401.JK
1Y.0401.JL
1Y.0401.JM
1Y.0401.JN
1Y.0401.JO
1Y.0401.JP
1Y.0401.JQ
1Y.0401.JR
1Y.0401.JS
1Y.0401.JT
1Y.0401.JU
1Y.0401.JV
1Y.0401.JW
1Y.0401.JX
1Y.0401.JY
1Y.0401.JZ
1Y.0401.KA
1Y.0401.KB
1Y.0401.KC
1Y.0401.KD
1Y.0401.KE
1Y.0401.KF
1Y.0401.KG
1Y.0401.KH
1Y.0401.KI
1Y.0401.KJ
1Y.0401.KK
1Y.0401.KL
1Y.0401.KM
1Y.0401.KN
1Y.0401.KO
1Y.0401.KP
1Y.0401.KQ
1Y.0401.KR
1Y.0401.KS
1Y.0401.KT
1Y.0401.KU
1Y.0401.KV
1Y.0401.KW
1Y.0401.KX
1Y.0401.KY
1Y.0401.KZ
1Y.0401.LA
1Y.0401.LB
1Y.0401.LC
1Y.0401.LD
1Y.0401.LE
1Y.0401.LF
1Y.0401.LG
1Y.0401.LH
1Y.0401.LI
1Y.0401.LJ
1Y.0401.LK
1Y.0401.LL
1Y.0401.LM
1Y.0401.LN
1Y.0401.LO
1Y.0401.LP
1Y.0401.LQ
1Y.0401.LR
1Y.0401.LS
1Y.0401.LT
1Y.0401.LU
1Y.0401.LV
1Y.0401.LW
1Y.0401.LX
1Y.0401.LY
1Y.0401.LZ
1Y.0401.MA
1Y.0401.MB
1Y.0401.MC
1Y.0401.MD
1Y.0401.ME
1Y.0401.MF
1Y.0401.MG
1Y.0401.MH
1Y.0401.MI
1Y.0401.MJ
1Y.0401.MK
1Y.0401.ML
1Y.0401.MM
1Y.0401.MN
1Y.0401.MO
1Y.0401.MP
1Y.0401.MQ
1Y.0401.MR
1Y.0401.MS
1Y.0401.MT
1Y.0401.MU
1Y.0401.MV
1Y.0401.MW
1Y.0401.MX
1Y.0401.MY
1Y.0401.MZ
1Y.0401.NA
1Y.0401.NB
1Y.0401.NC
1Y.0401.ND
1Y.0401.NE
1Y.0401.NF
1Y.0401.NG
1Y.0401.NH
1Y.0401.NI
1Y.0401.NJ
1Y.0401.NK
1Y.0401.NL
1Y.0401.NM
1Y.0401.NN
1Y.0401.NO
1Y.0401.NP
1Y.0401.NQ
1Y.0401.NR
1Y.0401.NS
1Y.0401.NT
1Y.0401.NU
1Y.0401.NV
1Y.0401.NW
1Y.0401.NX
1Y.0401.NY
1Y.0401.NZ
1Y.0401.OA
1Y.0401.OB
1Y.0401.OC
1Y.0401.OD
1Y.0401.OE
1Y.0401.OF
1Y.0401.OG
1Y.0401.OH
1Y.0401.OI
1Y.0401.OJ
1Y.0401.OK
1Y.0401.OL
1Y.0401.OM
1Y.0401.ON
1Y.0401.OO
1Y.0401.OP
1Y.0401.OQ
1Y.0401.OR
1Y.0401.OS
1Y.0401.OT
1Y.0401.OU
1Y.0401.OV
1Y.0401.OW
1Y.0401.OX
1Y.0401.OY
1Y.0401.OZ
1Y.0401.PA
1Y.0401.PB
1Y.0401.PC
1Y.0401.PD
1Y.0401.PE
1Y.0401.PF
1Y.0401.PG
1Y.0401.PH
1Y.0401.PI
1Y.0401.PJ
1Y.0401.PK
1Y.0401.PL
1Y.0401.PM
1Y.0401.PN
1Y.0401.PO
1Y.0401.PP
1Y.0401.PQ
1Y.0401.PR
1Y.0401.PS
1Y.0401.PT
1Y.0401.PU
1Y.0401.PV
1Y.0401.PW
1Y.0401.PX
1Y.0401.PY
1Y.0401.PZ
1Y.0401.QA
1Y.0401.QB
1Y.0401.QC
1Y.0401.QD
1Y.0401.QE
1Y.0401.QF
1Y.0401.QG
1Y.0401.QH
1Y.0401.QI
1Y.0401.QJ
1Y.0401.QK
1Y.0401.QL
1Y.0401.QM
1Y.0401.QN
1Y.0401.QO
1Y.0401.QP
1Y.0401.QQ
1Y.0401.QR
1Y.0401.QS
1Y.0401.QT
1Y.0401.QU
1Y.0401.QV
1Y.0401.QW
1Y.0401.QX
1Y.0401.QY
1Y.0401.QZ
1Y.0401.RA
1Y.0401.RB
1Y.0401.RC
1Y.0401.RD
1Y.0401.RE
1Y.0401.RF
1Y.0401.RG
1Y.0401.RH
1Y.0401.RI
1Y.0401.RJ
1Y.0401.RK
1Y.0401.RL
1Y.0401.RM
1Y.0401.RN
1Y.0401.RO
1Y.0401.RP
1Y.0401.RQ
1Y.0401.RR
1Y.0401.RS
1Y.0401.RT
1Y.0401.RU
1Y.0401.RV
1Y.0401.RW
1Y.0401.RX
1Y.0401.RY
1Y.0401.RZ
1Y.0401.SA
1Y.0401.SB
1Y.0401.SC
1Y.0401.SD
1Y.0401.SE
1Y.0401.SF
1Y.0401.SG
1Y.0401.SH
1Y.0401.SI
1Y.0401.SJ
1Y.0401.SK
1Y.0401.SL
1Y.0401.SM
1Y.0401.SN
1Y.0401.SO
1Y.0401.SP
1Y.0401.SQ
1Y.0401.SR
1Y.0401.SS
1Y.0401.ST
1Y.0401.SU
1Y.0401.SV
1Y.0401.SW
1Y.0401.SX
1Y.0401.SY
1Y.0401.SZ
1Y.0401.TA
1Y.0401.TB
1Y.0401.TC
1Y.0401.TD
1Y.0401.TE
1Y.0401.TF
1Y.0401.TG
1Y.0401.TH
1Y.0401.TI
1Y.0401.TJ
1Y.0401.TK
1Y.0401.TL
1Y.0401.TM
1Y.0401.TN
1Y.0401.TO
1Y.0401.TP
1Y.0401.TQ
1Y.0401.TR
1Y.0401.TS
1Y.0401.TT
1Y.0401.TU
1Y.0401.TV
1Y.0401.TW
1Y.0401.TX
1Y.0401.TY
1Y.0401.TZ
1Y.0401.UA
1Y.0401.UB
1Y.0401.UC
1Y.0401.UD
1Y.0401.UE
1Y.0401.UF
1Y.0401.UG
1Y.0401.UH
1Y.0401.UI
1Y.0401.UJ
1Y.0401.UK
1Y.0401.UL
1Y.0401.UM
1Y.0401.UN
1Y.0401.UO
1Y.0401.UP
1Y.0401.UQ
1Y.0401.UR
1Y.0401.US
1Y.0401.UT
1Y.0401.UU
1Y.0401.UV
1Y.0401.UW
1Y.0401.UX
1Y.0401.UY
1Y.0401.UZ
1Y.0401.VA
1Y.0401.VB
1Y.0401.VC
1Y.0401.VD
1Y.0401.VE
1Y.0401.VF
1Y.0401.VG
1Y.0401.VH
1Y.0401.VI
1Y.0401.VJ
1Y.0401.VK
1Y.0401.VL
1Y.0401.VM
1Y.0401.VN
1Y.0401.VO
1Y.0401.VP
1Y.0401.VQ
1Y.0401.VR
1Y.0401.VS
1Y.0401.VT
1Y.0401.VU
1Y.0401.VV
1Y.0401.VW
1Y.0401.VX
1Y.0401.VY
1Y.0401.VZ
1Y.0401.WA
1Y.0401.WB
1Y.0401.WC
1Y.0401.WD
1Y.0401.WE
1Y.0401.WF
1Y.0401.WG
1Y.0401.WH
1Y.0401.WI
1Y.0401.WJ
1Y.0401.WK
1Y.0401.WL
1Y.0401.WM
1Y.0401.WN
1Y.0401.WO
1Y.0401.WP
1Y.0401.WQ
1Y.0401.WR
1Y.0401.WS
1Y.0401.WT
1Y.0401.WU
1Y.0401.WV
1Y.0401.WW
1Y.0401.WX
1Y.0401.WY
1Y.0401.WZ
1Y.0401.XA
1Y.0401.XB
1Y.0401.XC
1Y.0401.XD
1Y.0401.XE
1Y.0401.XF
1Y.0401.XG
1Y.0401.XH
1Y.0401.XI
1Y.0401.XJ
1Y.0401.XK
1Y.0401.XL
1Y.0401.XM
1Y.0401.XN
1Y.0401.XO
1Y.0401.XP
1Y.0401.XQ
1Y.0401.XR
1Y.0401.XS
1Y.0401.XT
1Y.0401.XU
1Y.0401.XV
1Y.0401.XW
1Y.0401.XX
1Y.0401.XY
1Y.0401.XZ
1Y.0401.YA
1Y.0401.YB
1Y.0401.YC
1Y.0401.YD
1Y.0401.YE
1Y.0401.YF
1Y.0401.YG
1Y.0401.YH
1Y.0401.YI
1Y.0401.YJ
1Y.0401.YK
1Y.0401.YL
1Y.0401.YM
1Y.0401.YN
1Y.0401.YO
1Y.0401.YP
1Y.0401.YQ
1Y.0401.YR
1Y.0401.YS
1Y.0401.YT
1Y.0401.YU
1Y.0401.YV
1Y.0401.YW
1Y.0401.YX
1Y.0401.YY
1Y.0401.YZ
1Y.0401.ZA
1Y.0401.ZB
1Y.0401.ZC
1Y.0401.ZD
1Y.0401.ZE
1Y.0401.ZF
1Y.0401.ZG
1Y.0401.ZH
1Y.0401.ZI
1Y.0401.ZJ
1Y.0401.ZK
1Y.0401.ZL
1Y.0401.ZM
1Y.0401.ZN
1Y.0401.ZO
1Y.0401.ZP
1Y.0401.ZQ
1Y.0401.ZR
1Y.0401.ZS
1Y.0401.ZT
1Y.0401.ZU
1Y.0401.ZV
1Y.0401.ZW
1Y.0401.ZX
1Y.0401.ZY
1Y.0401.ZZ
1Y.0401.AAA
1Y.0401.AAB
1Y.0401.AAC
1Y.0401.AAD
1Y.0401.AAE
1Y.0401.AAF
1Y.0401.AAG
1Y.0401.AAH
1Y.0401.AAI
1Y.0401.AAJ
1Y.0401.AAK
1Y.0401.AAL
1Y.0401.AAM
1Y.0401.AAN
1Y.0401.AAO
1Y.0401.AAP
1Y.0401.AAQ
1Y.0401.AAR
1Y.0401.AAS
1Y.0401.AAT
1Y.0401.AAU
1Y.0401.AAV
1Y.0401.AAW
1Y.0401.AAX
1Y.0401.AAY
1Y.0401.AAZ
1Y.0401.ABA
1Y.0401.ABB
1Y.0401.ABC
1Y.0401.ABD
1Y.0401.ABE
1Y.0401.ABF
1Y.0401.ABG
1Y.0401.ABH
1Y.0401.ABI
1Y.0401.ABJ
1Y.0401.ABK
1Y.0401.ABL
1Y.0401.ABM
1Y.0401.ABN
1Y.0401.ABO
1Y.0401.ABP
1Y.0401.ABQ
1Y.0401.ABR
1Y.0401.ABS
1Y.0401.ABT
1Y.0401.ABU
1Y.0401.ABV
1Y.0401.ABW
1Y.0401.ABX
1Y.0401.ABY
1Y.0401.ABZ
1Y.0401.ACA
1Y.0401.ACB
1Y.0401.ACC
1Y.0401.ACD
1Y.0401.ACE
1Y.0401.ACF
1Y.0401.ACG
1Y.0401.ACH
1Y.0401.ACI
1Y.0401.ACJ
1Y.0401.ACK
1Y.0401.ACL
1Y.0401.ACM
1Y.0401.ACN
1Y.0401.ACO
1Y.0401.ACP
1Y.0401.ACQ
1Y.0401.ACR
1Y.0401.ACS
1Y.0401.ACT
1Y.0401.ACU
1Y.0401.ACV
1Y.0401.ACW
1Y.0401.ACX
1Y.0401.ACY
1Y.0401.ACZ
1Y.0401.ADA
1Y.0401.ADB
1Y.0401.ADC
1Y.0401.ADD
1Y.0401.ADE
1Y.0401.ADF
1Y.0401.ADG
1Y.0401.ADH
1Y.0401.ADI
1Y.0401.ADJ
1Y.0401.ADK
1Y.0401.ADL
1Y.0401.ADM
1Y.0401.ADN
1Y.0401.ADO
1Y.0401.ADP
1Y.0401.ADQ
1Y.0401.ADR
1Y.0401.ADS
1Y.0401.ADT
1Y.0401.ADU
1Y.0401.ADV
1Y.0401.ADW
1Y.0401.ADX
1Y.0401.ADY
1Y.0401.ADZ
1Y.0401.AEA
1Y.0401.AEB
1Y.0401.AEC
1Y.0401.AED
1Y.0401.AEE
1Y.0401.AEF
1Y.0401.AEG
1Y.0401.AEH
1Y.0401.AEI
1Y.0401.AEJ
1Y.0401.AEK
1Y.0401.AEL
1Y.0401.AEM
1Y.0401.AEN
1Y.0401.AEO
1Y.0401.AEP
1Y.0401.AEQ
1Y.0401.AER
1Y.0401.AES
1Y.0401.AET
1Y.0401.AEU
1Y.0401.AEV
1Y.0401.AEW
1Y.0401.AEX
1Y.0401.AEY
1Y.0401.AEZ
1Y.0401.AFA
1Y.0401.AFB
1Y.0401.AFC
1Y.0401.AFD
1Y.0401.AFE
1Y.0401.AFF
1Y.0401.AFG
1Y.0401.AFH
1Y.0401.AFI
1Y.0401.AFJ
1Y.0401.AFK
1Y.0401.AFL
1Y.0401.AFM
1Y.0401.AFN
1Y.0401.AFO
1Y.0401.AFP
1Y.0401.AFQ
1Y.0401.AFR
1Y.0401.AFS
1Y.0401.AFT
1Y.0401.AFU
1Y.0401.AFV
1Y.0401.AFW
1Y.0401.AFX
1Y.0401.AFY
1Y.0401.AFZ
1Y.0401.AGA
1Y.0401.AGB
1Y.0401.AGC
1Y.0401.AGD
1Y.0401.AGE
1Y.0401.AGF
1Y.0401.AGG
1Y.0401.AGH
1Y.0401.AGI
1Y.0401.AGJ
1Y.0401.AGK
1Y.0401.AGL
1Y.0401.AGM
1Y.0401.AGN
1Y.0401.AGO
1Y.0401.AGP
1Y.0401.AGQ
1Y.0401.AGR
1Y.0401.AGS
1Y.0401.AGT
1Y.0401.AGU
1Y.0401.AGV
1Y.0401.AGW
1Y.0401.AGX
1Y.0401.AGY
1Y.0401.AGZ
1Y.0401.AHA
1Y.0401.AHB
1Y.0401.AHC
1Y.0401.AHD
1Y.0401.AHE
1Y.0401.AHF
1Y.0401.AHG
1Y.0401.AHH
1Y.0401.AHI
1Y.0401.AHJ
1Y.0401.AHK
1Y.0401.AHL
1Y.0401.AHM
1Y.0401.AHN
1Y.0401.AHO
1Y.0401.AHP
1Y.0401.AHQ
1Y.0401.AHR
1Y.0401.AHS
1Y.0401.AHT
1Y.0401.AHU
1Y.0401.AHV
1Y.0401.AHW
1Y.0401.AHX
1Y.0401.AHY
1Y.0401.AHZ
1Y.0401.AIA
1Y.0401.AIB
1Y.0401.AIC
1Y.0401.AID
1Y.0401.AIE
1Y.0401.AIF
1Y.0401.AIG
1Y.0401.AIH
1Y.0401.AII
1Y.0401.AIJ
1Y.0401.AIK
1Y.0401.AIL
1Y.0401.AIM
1Y.0401.AIN
1Y.0401.AIO
1Y.0401.AIP
1Y.0401.AIQ
1Y.0401.AIR
1Y.0401.AIS
1Y.0401.AIT
1Y.0401.AIU
1Y.0401.AIV
1Y.0401.AIW
1Y.0401.AIX
1Y.0401.AIY
1Y.0401.AIZ
1Y.0401.AJA
1Y.0401.AJB
1Y.0401.AJC
1Y.0401.AJD
1Y.0401.AJE
1Y.0401.AJF
1Y.0401.AJG
1Y.0401.AJH
1Y.0401.AJI
1Y.0401.AJJ
1Y.0401.AJK
1Y.0401.AJL
1Y.0401.AJM
1Y.0401.AJN
1Y.0401.AJO
1Y.0401.AJP
1Y.0401.AJQ
1Y.0401.AJR
1Y.0401.AJS
1Y.0401.AJT
1Y.0401.AJU
1Y.0401.AJV
1Y.0401.AJW
1Y.0401.AJX
1Y.0401.AJY
1Y.0401.AJZ
1Y.0401.AKA
1Y.0401.AKB
1Y.0401.AKC
1Y.0401.AKD
1Y.0401.AKE
1Y.0401.AKF
1Y.0401.AKG
1Y.0401.AKH
1Y.0401.AKI
1Y.0401.AKJ
1Y.0401.AKK
1Y.0401.AKL
1Y.0401.AKM
1Y.0401.AKN
1Y.0401.AKO
1Y.0401.AKP
1Y.0401.AKQ
1Y.0401.AKR
1Y.0401.AKS
1Y.0401.AKT
1Y.0401.AKU
1Y.0401.AKV
1Y.0401.AKW
1Y.0401.AKX
1Y.0401.AKY
1Y.0401.AKZ
1Y.0401.ALA
1Y.0401.ALB
1Y.0401.ALC
1Y.0401.ALD
1Y.0401.ALE
1Y.0401.ALF
1Y.0401.ALG
1Y.0401.ALH
1Y.0401.ALI
1Y.0401.ALJ
1Y.0401.ALK
1Y.0401.ALL
1Y.0401.ALM
1Y.0401.ALN
1Y.0401.ALO
1Y.0401.ALP
1Y.0401.ALQ
1Y.0401.ALR
1Y.0401.ALS
1Y.0401.ALT
1Y.0401.ALU
1Y.0401.ALV
1Y.0401.ALW
1Y.0401.ALX
1Y.0401.ALY
1Y.0401.ALZ
1Y.0401.AMA
1Y.0401.AMB
1Y.0401.AMC
1Y.0401.AMD
1Y.0401.AME
1Y.0401.AMF
1Y.0401.AMG
1Y.0401.AMH
1Y.0401.AMI
1Y.0401.AMJ
1Y.0401.AMK
1Y.0401.AML
1Y.0401.AMM
1Y.0401.AMN
1Y.0401.AMO
1Y.0401.AMP
1Y.0401.AMQ
1Y.0401.AMR
1Y.0401.AMS
1Y.0401.AMT
1Y.0401.AMU
1Y.0401.AMV
1Y.0401.AMW
1Y.0401.AMX
1Y.0401.AMY
1Y.0401.AMZ
1Y.0401.ANA
1Y.0401.ANB
1Y.0401.ANC
1Y.0401.AND
1Y.0401.ANE
1Y.0401.ANF
1Y.0401.ANG
1Y.0401.ANH
1Y.0401.ANI
1Y.0401.ANJ
1Y.0401.ANK
1Y.0401.ANL
1Y.0401.ANM
1Y.0401.ANN
1Y.0401.ANO
1Y.0401.ANP
1Y.0401.ANQ
1Y.0401.ANR
1Y.0401.ANS
1Y.0401.ANT
1Y.0401.ANU
1Y.0401.ANV
1Y.0401.ANW
1Y.0401.ANX
1Y.0401.ANY
1Y.0401.ANZ
1Y.0401.AOA
1Y.0401.AOB
1Y.0401.AOC
1Y.0401.AOD
1Y.0401.AOE
1Y.0401.AOF
1Y.0401.AOG
1Y.0401.AOH
1Y.0401.AOI
1Y.0401.AOJ
1Y.0401.AOK
1Y.0401.AOL
1Y.0401.AOM
1Y.0401.AON
1Y.0401.AOO
1Y.0401.AOP
1Y.0401.AOQ
1Y.0401.AOR
1Y.0401.AOS
1Y.0401.AOT
1Y.0401.AOU
1Y.0401.AOV
1Y.0401.AOW
1Y.0401.AOX
1Y.0401.AOY
1Y.0401.AOZ
1Y.0401.APA
1Y.0401.APB
1Y.0401.APC
1Y.0401.APD
1Y.0401.APE
1Y.0401.APF
1Y.0401.APG
1Y.0401.APH
1Y.0401.API
1Y.0401.APJ
1Y.0401.APK
1Y.0401.APL
1Y.0401.APM
1Y.0401.APN
1Y.0401.APO
1Y.0401.APP
1Y.0401.APQ
1Y.0401.APR
1Y.0401.APS
1Y.0401.APT
1Y.0401.APU
1Y.0401.APV
1Y.0401.APW
1Y.0401.APX
1Y.0401.APY
1Y.0401.APZ
1Y.0401.AQA
1Y.0401.AQB
1Y.0401.AQC
1Y.0401.AQD
1Y.0401.AQE
1Y.0401.AQF
1Y.0401.AQG
1Y.0401.AQH
1Y.0401.AQI
1Y.0401.AQJ
1Y.0401.AQK
1Y.0401.AQL
1Y.0401.AQM
1Y.0401.AQN
1Y.0401.AQO
1Y.0401.AQP
1Y.0401.AQQ
1Y.0401.AQR
1Y.0401.AQS
1Y.0401.AQT
1Y.0401.AQU
1Y.0401.AQV
1Y.0401.AQW
1Y.0401.AQX
1Y.0401.AQY
1Y.0401.AQZ
1Y.0401.ARA
1Y.0401.ARB
1Y.0401.ARC
1Y.0401.ARD
1Y.0401.ARE
1Y.0401.ARF
1Y.0401.ARG
1Y.0401.ARH
1Y.0401.ARI
1Y.0401.ARJ
1Y.0401.ARK
1Y.0401.ARL
1Y.0401.ARM
1Y.0401.ARN
1Y.0401.ARO
1Y.0401.ARP
1Y.0401.ARQ
1Y.0401.ARR
1Y.0401.ARS
1Y.0401.ART
1Y.0401.ARU
1Y.0401.ARV
1Y.0401.ARW
1Y.0401.ARX
1Y.0401.ARY
1Y.0401.ARZ
1Y.0401.ASA
1Y.0401.ASB
1Y.0401.ASC
1Y.0401.ASD
1Y.0401.ASE
1Y.0401.ASF
1Y.0401.ASG
1Y.0401.ASH
1Y.0401.ASI
1Y.0401.ASJ
1Y.0401.ASK
1Y.0401.ASL
1Y.0401.ASM
1Y.0401.ASN
1Y.0401.ASO
1Y.0401.ASP
1Y.0401.ASQ
1Y.0401.ASR
1Y.0401.ASS
1Y.0401.AST
1Y.0401.ASU
1Y.0401.ASV
1Y.0401.ASW
1Y.0401.ASX
1Y.0401.ASY
1Y.0401.ASZ
1Y.0401.ATA
1Y.0401.ATB
1Y.0401.ATC
1Y.0401.ATD
1Y.0401.ATE
1Y.0401.ATF
1Y.0401.ATG
1Y.0401.ATH
1Y.0401.ATI
1Y.0401.ATJ
1Y.0401.ATK
1Y.0401.ATL
1Y.0401.ATM
1Y.0401.ATN
1Y.0401.ATO
1Y.0401.ATP
1Y.0401.ATQ
1Y.0401.ATR
1Y.0401.ATS
1Y.0401.ATT
1Y.0401.ATU
1Y.0401.ATV
1Y.0401.ATW
1Y.0401.ATX
1Y.0401.ATY
1Y.0401.ATZ
1Y.0401.AUA
1Y.0401.AUB
1Y.0401.AUC
1Y.0401.AUD
1Y.0401.AUE
1Y.0401.AUF
1Y.0401.AUG
1Y.0401.AUH
1Y.0401.AUI
1Y.0401.AUJ
1Y.0401.AUK
1Y.0401.AUL
1Y.0401.AUM
1Y.0401.AUN
1Y.0401.AUO
1Y.0401.AUP
1Y.0401.AUQ
1Y.0401.AUR
1Y.0401.AUS
1Y.0401.AUT
1Y.0401.AUU
1Y.0401.AUV
1Y.0401.AUW
1Y.0401.AUX
1Y.0401.AUY
1Y.0401.AUZ
1Y.0401.AVA
1Y.0401.AVB
1Y.0401.AVC
1Y.0401.AVD
1Y.0401.AVE
1Y.0401.AVF
1Y.0401.AVG
1Y.0401.AVH
1Y.0401.AVI
1Y.0401.AVJ
1Y.0401.AVK
1Y.0401.AVL
1Y.0401.AVM
1Y.0401.AVN
1Y.0401.AVO
1Y.0401.AVP
1Y.0401.AVQ
1Y.0401.AVR
1Y.0401.AVS
1Y.0401.AVT
1Y.0401.AVU
1Y.0401.AVV
1Y.0401.AVW
1Y.0401.AVX
1Y.0401.AVY
1Y.0401.AVZ
1Y.0401.AWA
1Y.0401.AWB
1Y.0401.AWC
1Y.0401.AWD
1Y.0401.AWE
1Y.0401.AWF
1Y.0401.AWG
1Y.0401.AWH
1Y.0401.AWI
1Y.0401.AWJ
1Y.0401.AWK
1Y.0401.AWL
1Y.0401.AWM
1Y.0401.AWN
1Y.0401.AWO
1Y.0401.AWP
1Y.0401.AWQ
1Y.0401.AWR
1Y.0401.AWS
1Y.0401.AWT
1Y.0401.AWU
1Y.0401.AWV
1Y.0401.AWW
1Y.0401.AWX
1Y.0401.AWY
1Y.0401.AWZ
1Y.0401.AXA
1Y.0401.AXB
1Y.0401.AXC
1Y.0401.AXD
1Y.0401.AXE
1Y.0401.AXF
1Y.0401.AXG
1Y.0401.AXH
1Y.0401.AXI
1Y.0401.AXJ
1Y.0401.AXK
1Y.0401.AXL
1Y.0401.AXM
1Y.0401.AXN
1Y.0401.AXO
1Y.0401.AXP
1Y.0401.AXQ
1Y.0401.AXR
1Y.0401.AXS
1Y.0401.AXT
1Y.0401.AXU
1Y.0401.AXV
1Y.0401.AXW
1Y.0401.AXX
1Y.0401.AXY
1Y.0401.AXZ
1Y.0401.AYA
1Y.0401.AYB
1Y.0401.AYC
1Y.0401.AYD
1Y.0401.AYE
1Y.0401.AYF
1Y.0401.AYG
1Y.0401.AYH
1Y.0401.AYI
1Y.0401.AYJ
1Y.0401.AYK
1Y.0401.AYL
1Y.0401.AYM
1Y.0401.AYN
1Y.0401.AYO
1Y.0401.AYP
1Y.0401.AYQ
1Y.0401.AYR
1Y.0401.AYS
1Y.0401.AYT
1Y.0401.AYU
1Y.0401.AYV
1Y.0401.AYW
1Y.0401.AYX
1Y.0401.AYY
1Y.0401.AYZ
1Y.0401.AZA
1Y.0401.AZB
1Y.0401.AZC
1Y.0401.AZD
1Y.0401.AZE
1Y.0401.AZF
1Y.0401.AZG
1Y.0401.AZH
1Y.0401.AZI
1Y.0401.AZJ
1Y.0401.AZK
1Y.0401.AZL
1Y.0401.AZM
1Y.0401.AZN
1Y.0401.AZO
1Y.0401.AZP
1Y.0401.AZQ
1Y.0401.AZR
1Y.0401.AZS
1Y.0401.AZT
1Y.0401.AZU
1Y.0401.AZV
1Y.0401.AZW
1Y.0401.AZX
1Y.0401.AZY
1Y.0401.AZZ
1Y.0401.BAA
1Y.0401.BAB
1Y.0401.BAC
1Y.0401.BAD
1Y.0401.BAE
1Y.0401.BAF
1Y.0401.BAG
1Y.0401.BAH
1Y.0401.BAI
1Y.0401.BAJ
1Y.0401.BAK
1Y.0401.BAL
1Y.0401.BAM
1Y.0401.BAN
1Y.0401.BAO
1Y.0401.BAP
1Y.0401.BAQ
1Y.0401.BAR
1Y.0401.BAS
1Y.0401.BAT
1Y.0401.BAU
1Y.0401.BAV
1Y.0401.BAW
1Y.0401.BAX
1Y.0401.BAY
1Y.0401.BAZ
1Y.0401.BBA
1Y.0401.BBB
1Y.0401.BBC
1Y.0401.BBD
1Y.0401.BBE
1Y.0401.BBF
1Y.0401.BBG
1Y.0401.BBH
1Y.0401.BBI
1Y.0401.BBJ
1Y.0401.BBK
1Y.0401.BBL
1Y.0401.BBM
1Y.0401.BBN
1Y.0401.BBO
1Y.0401.BBP
1Y.0401.BBQ
1Y.0401.BBR
1Y.0401.BBS
1Y.0401.BBT
1Y.0401.BBU
1Y.0401.BBV
1Y.0401.BBW
1Y.0401.BBX
1Y.0401.BBY
1Y.0401.BBZ
1Y.0401.BCA
1Y.0401.BCB
1Y.0401.BCC
1Y.0401.BCD
1Y.0401.BCE
1Y.0401.BCF
1Y.0401.BCG
1Y.0401.BCH
1Y.0401.BCI
1Y.0401.BCJ
1Y.0401.BCK
1Y.0401.BCL
1Y.0401.BCM
1Y.0401.BCN
1Y.0401.BCO
1Y.0401.BCP
1Y.0401.BCQ
1Y.0401.BCR
1Y.0401.BCS
1Y.0401.BCT
1Y.0401.BCU
1Y.0401.BCV
1Y.0401.BCW
1Y.0401.BCX
1Y.0401.BCY
1Y.0401.BCZ
1Y.0401.BDA
1Y.0401.BDB
1Y.0401.BDC
1Y.0401.BDD
1Y.0401.BDE
1Y.0401.BDF
1Y.0401.BDG
1Y.0401.BDH
1Y.0401.BDI
1Y.0401.BDJ
1Y.0401.BDK
1Y.0401.BDL
1Y.0401.BDM
1Y.0401.BDN
1Y.0401.BDO
1Y.0401.BDP
1Y.0401.BDQ
1Y.0401.BDR
1Y.0401.BDS
1Y.0401.BDT
1Y.0401.BDU
1Y.0401.BDV
1Y.0401.BDW
1Y.0401.BDX
1Y.0401.BDY
1Y.0401.BDZ
1Y.0401.BEA
1Y.0401.BEB
1Y.0401.BEC
1Y.0401.BED
1Y.0401.BEE
1Y.0401.BEF
1Y.0401.BEG
1Y.0401.BEH
1Y.0401.BEI
1Y.0401.BEJ
1Y.0401.BEK
1Y.0401.BEL
1Y.0401.BEM
1Y.0401.BEN
1Y.0401.BEO
1Y.0401.BEP
1Y.0401.BEQ
1Y.0401.BER
1Y.

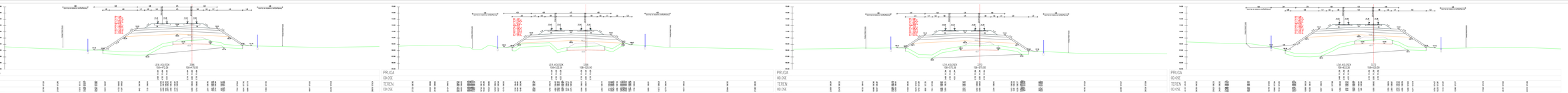

ЛЕГЕНДА
Гл. - ОРНИЧНИ КЛИСУ
Гл. - ИСКОП ПОТКОПНОГ ТУЉИШТА
Гл. - ИСКОП ПОТКОПНОГ ТАЛОЖЕЊА
Гл. - ИСКОП
Гл. - ИСКОП СТЕПЕНАСТИ
Гл. - МЕШАЊЕ ТЛОЊАЧА МАТЕРИЈАЛА
Гл. - ИСКОП ОСТАЛОГ НЕКЛАСИФ. МАТЕРИЈАЛА
Гл.мех. - ИСКОП ОСТАЛОГ НЕКЛАСИФ. МАТЕРИЈАЛА
Гл. - ИСКОП ЗЕМЉЕ ЗА ПОПРАВКУ
Гл. - ОДВОЗ ИСКОПАНОГ МАТЕРИЈАЛА ПО ЗОНАМА
Гл. - ПРОСЕЧАЊЕ ОРНИЦЕ
Гл. - ПРОСЕЧАЊЕ ОРНИЦЕ
Гл. - НАБИЈАЊЕ
Гл. - ПОСТАВЉАЊЕ ГЕОСИНТЕТИКЕ ТКАНИНЕ
Гл. - ИСКОП ЗЕМЉИШТА
ПРУГА
ТЕРЕН
ПРУГА
ТЕРЕН
ПРУГА
ТЕРЕН

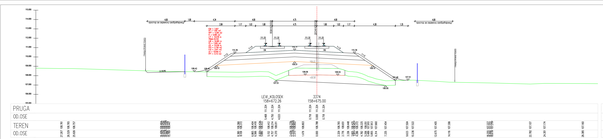

ЛЕГЕНДА:
ГА... ОРИЈЕНАЦИОНА КЛАСА
ГА... ИСКОП ПОСТОЈЕЋЕГ ТЕРЕНА
ГА... ИСКОП ПОСТОЈЕЋЕГ ТЕРЕНА
ГА... ИСКОП
ГА... ИСКОП У СТЕНОВИТОМ
ГА... НАСИПАЊЕ ТЕРЕНА ИЗ ПОЗАЈМЕНА
ГА... ИСКОП ЗЕМЉАНОГ МАТЕРИЈАЛА ИЗ ПОЗАЈМЕНА
ГА... ИСКОП ЗЕМЉАНОГ МАТЕРИЈАЛА
ГА... ОБЛАГАЊЕ КОСИНА ПОСАДЊЕМ ТИПА
ГА... ПРЕВОЗНИ ПУТ
ГА... ПРЕВОЗНИ ПУТ
ГА... ПОЉОПРИВРЕДНО ЗЕМЉИШТЕ
ГА... ОСТАЛО ЗЕМЉИШТЕ У ГРАЂЕВИНИ
ГА... ИСКОП ЗЕМЉИШТА
ПРУГА
ТЕРЕН
ПК 0+000.00
ПК 0+020.00
ПК 0+040.00
ПК 0+060.00
ПК 0+080.00
ПК 0+100.00
ПК 0+120.00
ПК 0+140.00
ПК 0+160.00
ПК 0+180.00
ПК 0+200.00
ПК 0+220.00
ПК 0+240.00
ПК 0+260.00
ПК 0+280.00
ПК 0+300.00
ПК 0+320.00
ПК 0+340.00
ПК 0+360.00
ПК 0+380.00
ПК

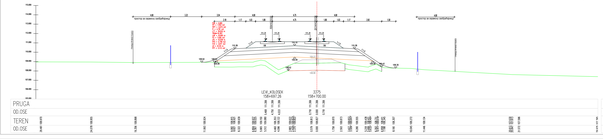


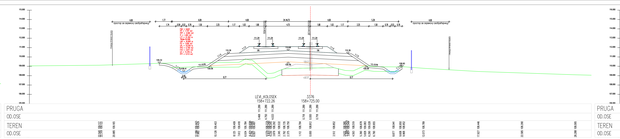
LEGENDA:

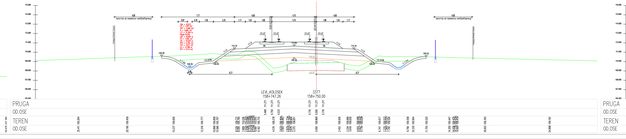
- Fa... - OSNOVNA KONSTRUKCIJA
- Fa... - ASFALTOVI SLOJEVI I TUCANIKA
- Fa... - ASFALTOVI SLOJEVI I BETONSKA
- Fa... - BETONSKA KONSTRUKCIJA
- Fa... - ASFALTOVI SLOJEVI I BETONSKA
- Fa... - NOSEĆA I TEMELJNA KONSTRUKCIJA
- Fa... - NOSEĆA I TEMELJNA KONSTRUKCIJA
- Fa... - NOSEĆA I TEMELJNA KONSTRUKCIJA
- Fa... - ZAŠTITNI SLOJEVI
- Fa... - ZAŠTITNI SLOJEVI I BETONSKA

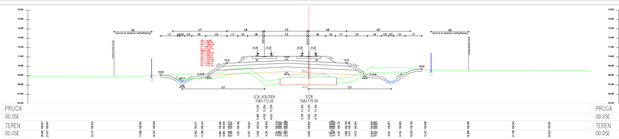

ЛЕГЕНДА:
Ка - ОКНЕНАК КЛИСУ
Ка - ИСКУСТВЕНИ ВОДОТОК
Ка - ИСКУСТВЕНИ ВОДОТОК ТУРБИНА
Ка - ИСКОП
Ка - ИСКОП СТЕПЕНАСТИ
Ка - НАСИПИ ТИПСКИХ МАТЕРИЈАЛА
Ка - ИСКОПИ ИЗ ПОЗАЈМИШТА
Ка - НАСИПИ ИЗ ПОЗАЈМИШТА
Ка - ЗАШТИТНИ ЗИДОВИ
Ка - ЗАШТИТНИ ЗИДОВИ ОБЛОЖНИ ТИП
Ка - ОГРАДА
Ка - ПРЕСЕЧНИ ОРЗ
Ка - ПОДЗЕМНА ВОДА
Ка - ОСТАЛО
Ка - ИСКОП ЗАТВОРА ТУРБИНА
Ка - НАСИП ЗАТВАРА
ПРУГА
00.05Е
ТЕРЕН
00.05Е
УГК_КБ.ПЛН
1586+472.26
1586+470.00
УГК_КБ.ПЛН
1586+432.26
1586+430.00
УГК_КБ.ПЛН
1586+392.26
1586+390.00
УГК_КБ.ПЛН
1586+352.26
1586+350.00
УГК_КБ.ПЛН
1586+312.26
1586+310.00
УГК_КБ.ПЛН
1586+272.26
1586+270.00
УГК_КБ.ПЛН
1586+232.26
1586+230.00
УГК_КБ.ПЛН
1586+192.26
1586+190.00
Ка - ОКНЕНАК КЛИСУ
Ка - ИСКУСТВЕНИ ВОДОТОК
Ка - ИСКУСТВЕНИ ВОДОТОК ТУРБИНА
Ка - ИСКОП
Ка - ИСКОП СТЕПЕНАСТИ
Ка - НАСИПИ ТИПСКИХ МАТЕРИЈАЛА
Ка - ИСКОПИ ИЗ ПОЗАЈМИШТА
Ка - НАСИПИ ИЗ ПОЗАЈМИШТА
Ка - ЗАШТИТНИ ЗИДОВИ
Ка - ЗАШТИТНИ ЗИДОВИ ОБЛОЖНИ ТИП
Ка - ОГРАДА
Ка - ПРЕСЕЧНИ ОРЗ
Ка - ПОДЗЕМНА ВОДА
Ка - ОСТАЛО
Ка - ИСКОП ЗАТВОРА ТУРБИНА
Ка - НАСИП ЗАТВАРА
Ка - НАСИП ЗАТВА

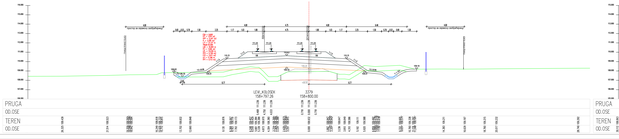


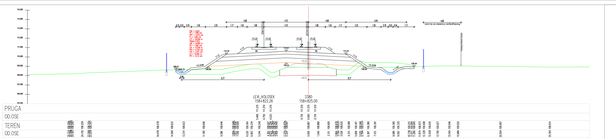


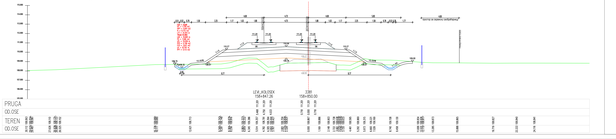












ЛЕГЕНДА:

- Ка... - ОКВИРНА КОТА
- Ка... - КОСИ ПОТПОРНИ ЗИД
- Ка... - ПОТПОРНИ ЗИД ТИПСКИ
- Ка... - ИСКОП
- Ка... - ИСКОП СТЕПЕНАСТИ
- Ка... - НАСИПАЊЕ ТЕРЕНСКИ
- Ка... - НАСИПАЊЕ ТЕРЕНСКИ МАТЕРИЈАЛОМ
- Ка... - НАСИП ОД ИНЖЕЊЕРИЈСКОГ МАТЕРИЈАЛА
- Ка... - ПОСТЕЉИЦА ЗА ПРУГУ
- Ка... - ЗАШТИТНА ОГРАДА ЗА ПЕШАЦЕ 1100
- Ка... - ПЕШАЧКА СТАЗА
- Ка... - ПРЕВОЈНА СТАЗА
- Ка... - ПОСТЕЉИЦА
- Ка... - ПОПРЕЧНИ ПРОФИЛ
- Ка... - ПОПРЕЧНИ ПРОФИЛ ТУНЕЛИМА
- Ка... - ИСКОП ДРЕНАЖ

03			
02			
01			
Ревизија	Датум	Опис	

Пројектовао: Ђ. Ђурић

СЕОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.

Немањина 6, 11000 Београд, Србија
Тел: 011/3616-516; Факс: 011/3616-536; web site: www.sicip.co.rs

Организациона јединица СЕОБРАЋАЈНИЦЕ

Главни пројектант: Зоран Вујовић, маштер инж.саоб. — 339 U 13

Руководилац: Александар Ђурић, дипл.грађ.инж. — 339 U 0001

Одговорни пројектант: Александар Ђурић, дипл.грађ.инж. — 339 U 0001

Руководилац пројекта: Александар Ђурић, дипл.грађ.инж. — 339 U 0001

Одговорни пројектант: Александар Ђурић, дипл.грађ.инж. — 339 U 0001

ИЗВОД ИЗ ПРОЈЕКТА

ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ ОБЈЕКАТА

Пројекат за извођење радова

Назив објекта: ПРУГА ДЕСПОТОВАЦ - ПАЛАНКА

Врста техничке документације: ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА

Врста пројекта: ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА

Број пројекта: 339/2019

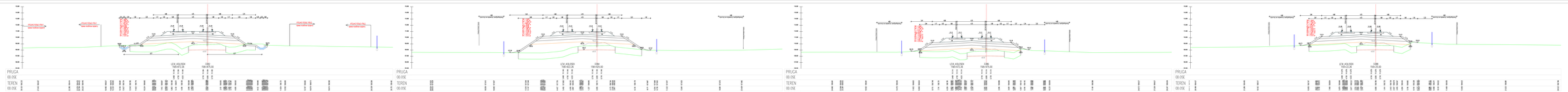
Број техничке књиге: 339/2019

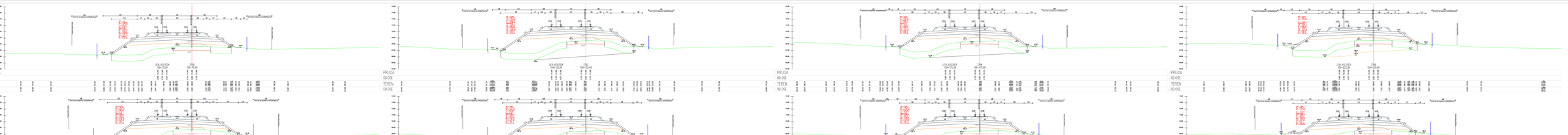
Број листа: 1

Број листова: 1

Датум: 10.2019.

Размера: 1:100


LEGENDA
Fa... OKNENA KONSTR.
Fa... ARMIRANOBETONSKI TEMELJNIK
Fa... ARMIRANOBETONSKI TEMELJNIK
Fa... ARMIRANOBETONSKI TEMELJNIK



ЛЕГЕНДА:

Гл.. - ОРНИЧНИ ХОРИЗОНТ
Гр.. - ИСКОП ПОСТОЈЕЋЕГ ТУЛОВА
Гр.. - ИСКОП ПОСТОЈЕЋЕГ ТУЛОВА
Гр.. - ИСКОП
Гр.. - ИСКОП СТЕНОВИТИХ
Гр.. - ИСКОПИ ТЕНКОЗРНИХ МАТЕРИЈАЛА
Гр.. - ИСКОПИ ТЕНКОЗРНИХ МАТЕРИЈАЛА
Гл.. - ИСКОПИ ШЉУНКОВИТИХ МАТЕРИЈАЛА
Гл.. - ИСКОПИ ШЉУНКОВИТИХ МАТЕРИЈАЛА
Гл.. - ЗАМЕНА ПОСТОЈЕЋЕГ ТЕНКОЗРНОГ ТЛА
Гл.. - ЗАСИПАЊЕ
Гл.. - ПРОСИПАЊЕ ОПЕКЕ
Гл.. - ПРОСИПАЊЕ ШЉУНКА
Гл.. - ЗАЛИВАЊЕ
Гл.. - ЗАСИПАЊЕ ПОСТОЈЕЋЕГ ТУЛОВА
Гл.. - ИСКОП ДРЕНАЖА

03	
02	
01	
Број измене	Датум

Пројектовао: Ђурић

СКОБЕЉАЊСКИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.

Немањина 22, 11000 Београд, Србија
Тел: 011/3616-516; Факс: 011/3616-516; web site: www.zicip.co.rs

Одговорни пројектант (ЗАШТИТА ВОДЕ)

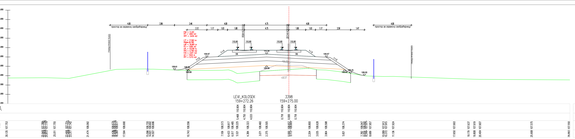
Зоран Вујовић, мастер инж.грађ.
Лиценца број 314 D 0001 03

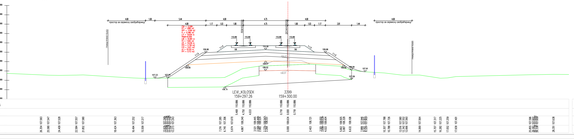
Одговорни пројектант (ЗАШТИТА ОКОЛИНЕ ОПШТ. ТЕ)

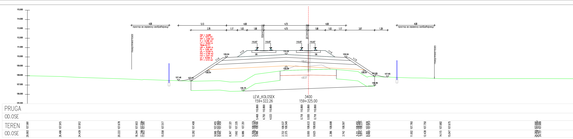
Сарадник

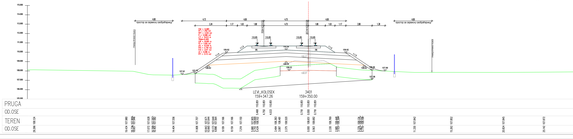
Сарадник

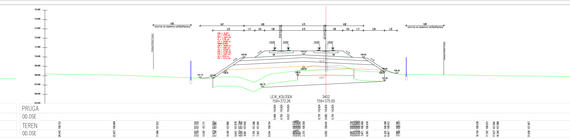
Сарадник

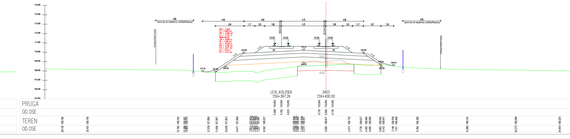


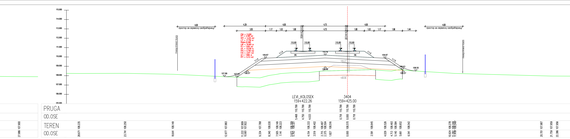


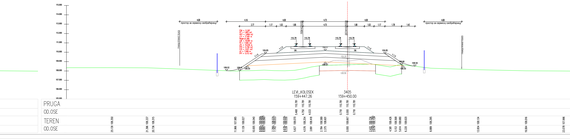












ЛЕГЕНДА:

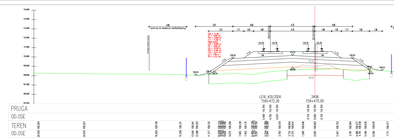
- Ка – ОПОРНИ КЛИНАЦ
- Ка1 – ИСКОП ПОСТОЈЕЋЕГ ТУЦАНИКА
- Ка2 – ИСКОП ПОСТОЈЕЋЕГ ТУЦАНИКА
- К – ИСКОП
- Ка3 – ИСКОП СТЕНОВИТИХ
- Ка4 – ИСКОПИ ТЕМЕЉНОГ ТЕРЕНА
- Ка5 – ИСКОП ОСТАЛОГ НЕКЛАСИФ.МАТЕРИЈАЛА
- Ка6 – ИСКОП ОСТАЛОГ НЕКЛАСИФ.МАТЕРИЈАЛА
- Ка7 – ИСКОПИ ЗА ПОТПОРНЕ ЗИДОВЕ
- Ка8 – ИСКОПИ ЗА ОСТАЛЕ ОБЈЕКТЕ
- Ка9 – ИСКОПИ ЗА ПОТПОРНЕ ЗИДОВЕ ТИП
- Ка10 – ПРЕКОПИ
- Ка11 – ПРЕКОПИ СПЦ
- Ка12 – ПРЕКОПИ ОСТАЛО
- Ка13 – ПОЗАЈМЉЕЊЕ
- Ка14 – ИСКОП ПОСТОЈЕЋЕГ ТУЦАНИКА
- Ка15 – ИСКОП ЗЕМЉИШТА

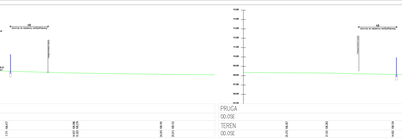
03			
02			
01			
Број измене	Датум	Опис измене	

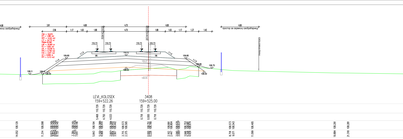
Пројектант:
СИП
САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.
Немањина 6, 11000 Београд, Србија
Тел: 011/3616-130, Факс: 011/3616-132, web site: www.sicip.co.rs
Одговорни пројектант (САОБРАЋАЈНИЦА):
Александар Пауић, мастер инж.саоб.
Број лиценце: 314 0000 03
Главни пројектант:
Александар Пауић, дипл.грађ.инж.
Број лиценце: 314 0000 03
Сарадник:
Јелена Јовић Ивановић, дипл.грађ.инж.
Број лиценце: 314 0000 03
Одговорни пројектант конструкције:
мр Ненад Стевановић, дипл.грађ.инж.

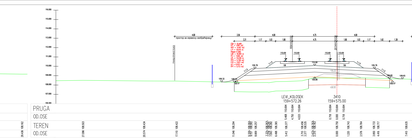
ИЗВОЂАЧКИ ПРОЈЕКАТ
ПРОЈЕКАТ ИЗВОЂЕЊА СПЦАТ 1А
ПРОЈЕКАТ ИЗВОЂЕЊА

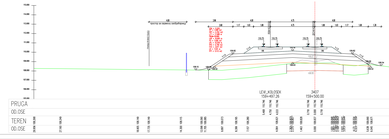
Врста техничке документације: ПРОЈЕКАТ ИЗВОЂЕЊА
Назив пројекта: ДВОКОЛОСЕЧНА ПРУГА ДЕЛИМИЧНО ЕЛЕКТРИФИКОВАНА ДЕОНИЦА: ЛАПОВО - ГОРЊИ МИЛАНОВАЦ
Врста техничке документације: ПРОЈЕКАТ ИЗВОЂЕЊА
Назив пројекта: ДВОКОЛОСЕЧНА ПРУГА ДЕЛИМИЧНО ЕЛЕКТРИФИКОВАНА ДЕОНИЦА: ЛАПОВО - ГОРЊИ МИЛАНОВАЦ
Број пројекта: 1/18
Врста техничке документације: ПРОЈЕКАТ ИЗВОЂЕЊА
Назив пројекта: ДВОКОЛОСЕЧНА ПРУГА ДЕЛИМИЧНО ЕЛЕКТРИФИКОВАНА ДЕОНИЦА: ЛАПОВО - ГОРЊИ МИЛАНОВАЦ
Број пројекта: 1/18
Број техничке документације: ПИ
Назив листа: ПРОФИЛИ ПРЕКОПА
Број листа: 1
Број листова: 1
Датум: 10/2018
Размера: 1:100

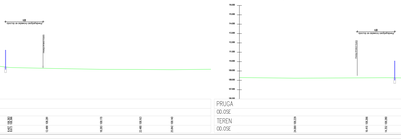


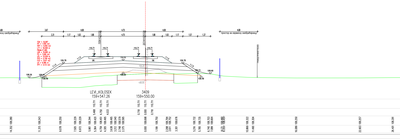


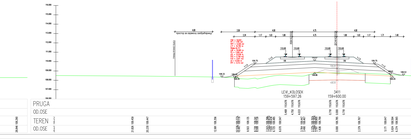












ЛЕГЕНДА:

Fe₁ - ОРИЈЕНАК КЛИНАСТИ
Fe₂ - ИСКОП ЗАТВОРЕНОГ ТИПА
Fe₃ - ИСКОП ЗАТВОРЕНОГ ТИПА
Fe₄ - ИСКОП - СТЕПЕНАСТИ
Fe₅ - НАСИПИ ТИПИЧНИ МЕТОДОМ
Fe₆ - НАСИПИ ТИПИЧНИ МЕТОДОМ
Fe₆₁ - НАСИПИ ОД НЕКВАЛИТЕТНОГ МАТЕРИЈАЛА
Fe₆₂ - НАСИПИ ОД ШЉУНКА
Fe₆₃ - ЗАМЕНА ПОСТОЈЕЋЕГ ТАМПОНА ТЛА
Fe₇ - ПРЕВОЈНИЦА
Fe₈ - ПРЕВОЈНИЦА ОПШ.
Fe₉ - ПОТПОРНЕ ЗИДОВЕ
Fe₁₀ - ОЗЕЛЕЊАВАЊЕ
Fe₁₁ - ЗАШТИТА ПРЕСЕКА И ПОСАДИ
Fe₁₂ - ИСКОП ЈЕРАНАЛА

01			
02			
03			
Број измене	Датум	Потпис	

Пројектовао: Е.Ђурић

СКОЛОПЛАЊИН ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.

Немањина 6, 11000 Београд, Србија
Тел: 011/3616-130, Факс: 011/3616-132, web site: www.zicip.co.rs

Организациона јединица (САОБРАЋАЈНИЦА)

Главни пројектант: Зоран Вујовић, мастер инж.саоб. — Потпис:

Руководилац: — Потпис:

Сарадници: — Потпис:

Република Србија
ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ ЖЕЛЕЗНИЦЕ СРБИЈЕ а.д.
ПРОЈЕКТНА ОРГАНИЗАЦИЈА

Пројекат је урађен у складу са Законом о планирању и изградњи ("Сл. гласник РС", бр. 72/09, 81/09 - испр., 64/10 - одлука УС, 24/11, 121/12, 42/13 - одлука УС, 50/13 - одлука УС, 98/13 - одлука УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19 - др. закон, 9/20, 52/21 и 62/23)

Главни пројекат

ПРУГА
ДЕОНИЦА: ЛАПОВО - ЋУПРИЈА
ПОДДЕОНИЦА: ЛАПОВО - ЈАГОДИНА

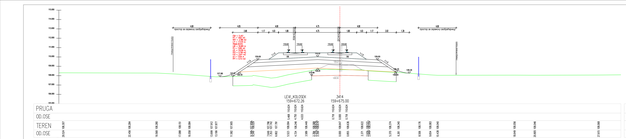
Пројектант: Александар Ђурић, дипл.грађ.инж. — Потпис:

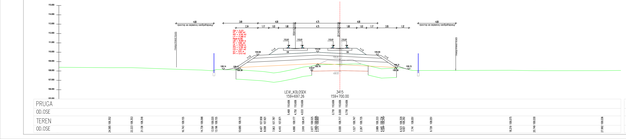
Главни пројектант: Зоран Вујовић, дипл.саоб.инж. — Потпис:

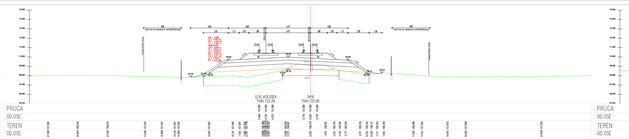
Руководилац пројекта: Александар Ђурић, дипл.грађ.инж. — Потпис:

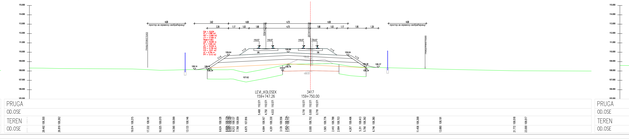
Одговорно лице: мр Предраг Стевановић, дипл.грађ.инж. — Потпис:

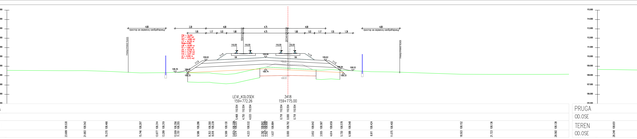
Пројекат бр.: 1164/24
Број техничке документације: ТД
Фаза: ГЛАВНИ ПРОЈЕКАТ
Датум: 10/2024
Размера: 1:100

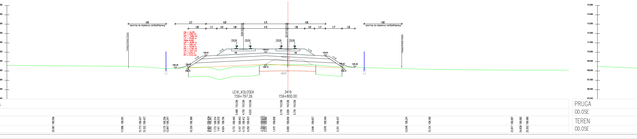


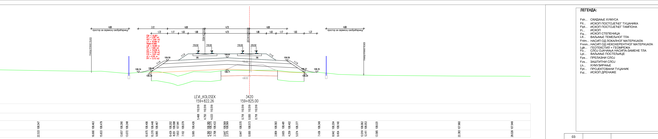


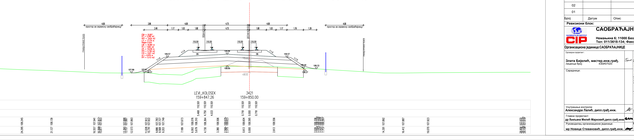












ЛЕГЕНДА:

- Ка... - ОПЕЗАНА КЛИНА
- Ка... - ИСКОП ПОСТОЈЕЋЕГ ТУЦАНИКА
- Ка... - ИСКОП ПОСТОЈЕЋЕГ ТУЦАНИКА
- Ка... - ИСКОП
- Ка... - ИСКОП У СТЕНОВИМА
- Ка... - НАСИПАЊЕ ТЕМЕЉНОГ ПОТПОРЊАКА
- Ка... - НАСИПАЊЕ ТЕМЕЉНОГ ПОТПОРЊАКА
- Ка... - НАСИПАЊЕ ИЗ ПОЗАЈМИШТА
- Ка... - НАСИПАЊЕ ИЗ ПОЗАЈМИШТА ТАМПОН ТИП
- Ка... - ПРЕВОЗ ИСКОПА
- Ка... - ПРЕВОЗ ИСКОПА (ОКО)
- Ка... - ПРЕВОЗ ИСКОПА
- Ст... - ОЧИШЋЕЊЕ
- Ст... - ОЧИШЋЕЊЕ ПОСТОЈЕЋЕГ ТУЦАНИКА
- Ка... - ИСКОП ЗЕМЉИНЕ

03			
02			
01			
Број измене	Датум	Потпис	

Пројектовао: Ђ.Ђурић

СКОБЕРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.

Немањина 6, 11000 Београд, Србија
Тел: 011/3616-130, Факс: 011/3616-132, web site: www.zicip.co.rs

Организациона јединица (САОБРАЋАЈНИЦА)

Главни пројектант: Душан Ђурић, маст.инж.саоб. — ИКС 0000 — ИЗЈАВУ ПРИПРЕМИО ОВЛАШЋЕНИ ИНЖЕЊЕР: Душан Ђурић, маст.инж.саоб. — ИКС 0000

Руководилац: Душан Ђурић, маст.инж.саоб. — ИКС 0000

Дирекција за железнице — Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре

Дирекција за железнице — Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре

ПРОЈЕКАТ ИЗВЕДЕНОГ СТАЊА

ПРОЈЕКАТ ИЗВЕДЕНОГ СТАЊА

ЗАЈЕДНИЧКА ОЗНАКА ПРОЈЕКТА: 0000

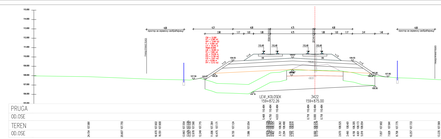
ПРОЈЕКАТ ИЗВЕДЕНОГ СТАЊА

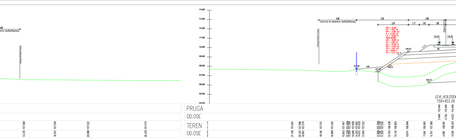
ПРОЈЕКАТ ИЗВЕДЕНОГ СТАЊА

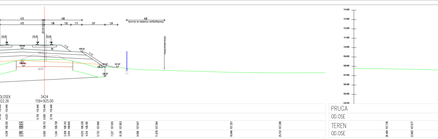
Одговорни пројектант: Душан Ђурић, маст.инж.саоб. — ИКС 0000

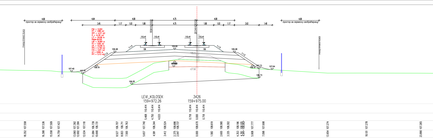
Одговорни пројектант: Душан Ђурић, маст.инж.саоб. — ИКС 0000

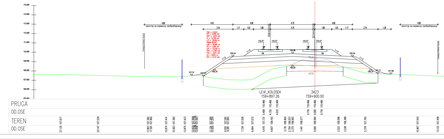
ПРОЈЕКАТ ИЗВЕДЕНОГ СТАЊА

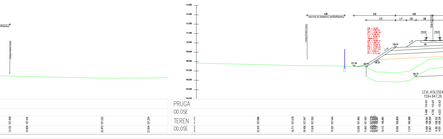


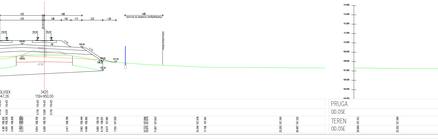


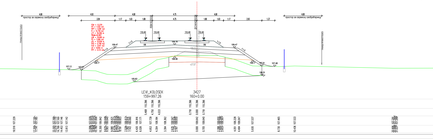












LEGENDA:

Ka	- OKNENAK KANCU
Pa	- AKOSTUCNI PAKET
Ka	- AKOSTUCNI PAKET TUNELA
Pa	- AKOST.
Pa	- AKOST. STEPENISTE
Pa	- AKOSTUCNI PAKET TUNELA
Kana	- AKUMULACIONI MATERIJAL
Kana	- AKUMULACIONOSTRUCNI MATERIJAL
Ka	- KANAL ZA ODVODNJAVANJE
Ka	- KANALIZACIONA CRPNA STANICA
Pa	- PRESEK
Ka	- PRESEKOM CPOJ
Pa	- PRESEKOM
Pa	- PAKETARSKI
Pa	- PAKETARSKI TUNELSKI
Ka	- AKOST.(BRANA)

53			
52			
51			
Broj promene	Opis promene	Datum	Potpis

Projektovao: M.Bjelac

SAOBRAĆAJNI INSTITUT ĆIP, d.o.o.

Nemanjina 6, 11000 Beograd, Savski venac
Tel.: 011/3616-100, Mob.: 011/3616-104, web site: www.sicip.co.rs

Odgovorni projektant: Dragan Milanović, dipl. inž. građ. br. lic. 314 D 0001 03

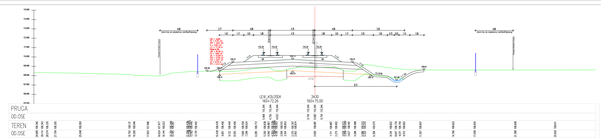
Direktor: Dragan Milanović, dipl. inž. građ.

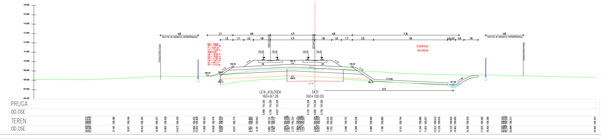
Odgovorni projektant: Dragan Milanović, dipl. inž. građ.

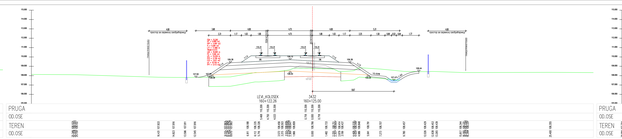
Saradnik: Aleksandar Đurić, dipl. inž. građ.

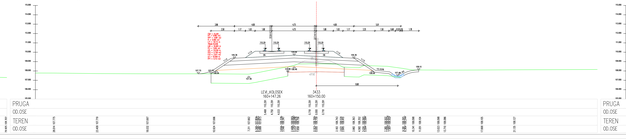
Saradnik: Aleksandar Đurić, dipl. inž. građ.

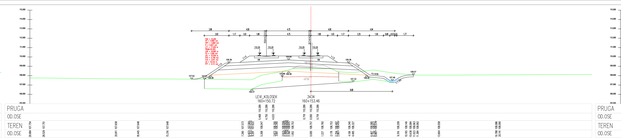
Odgovorni projektant: Dragan Milanović

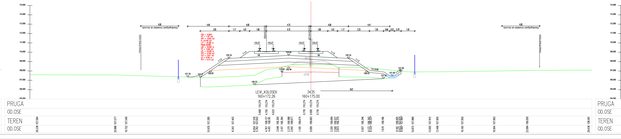


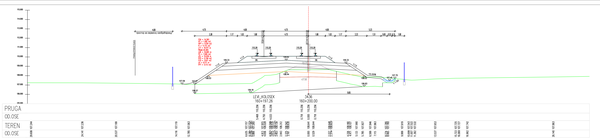


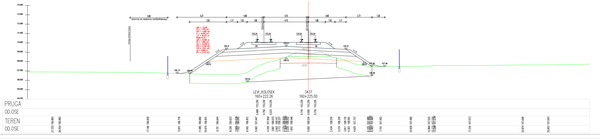












ЛЕГЕНДА:

- Ка... ОКОВАНА КЛИНОВ
- Ка... ИСКОПАНА ЗЕМЉА
- Ка... ИСКОПАНО КАМЕНО ПОДЛОЖНО
- Ка... ИСКОП
- Ка... ИСКОП С ОТКОСНИМ
- Ка... НАСИПАНА ТАМПАНИ МАТЕРИЈАЛ
- Ка... НАСИПАНО ШЉУНКОВИТО МАТЕРИЈАЛОМ
- Ка... НАСИП ОД ШЉУНКОВИТОГ МАТЕРИЈАЛА
- Ка... ЗАСЕЧЕНО КАМЕНО ПОДЛОЖНО
- Ка... ЗАСЕЧЕНО КАМЕНО ПОДЛОЖНО ТИПА ГЛИНА
- Ка... ГРЕЈАЊЕ ОРУЖ.
- Ка... ГРЕЈАЊЕ СКРЕ
- Ка... ГРЕЈАЊЕ ОРУЖ.
- Ка... ГРЕЈАЊЕ ЗАТВОРЕ
- Ка... ИСКОП ЗА ПОСТАВЉАЊЕ ТУЦАНИХ
- Ка... ИСКОП ДРЕНАЖА

03			
02			
01			
Ревизија	Датум	Опис	

Пројектовао: Ђорђе

САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.

Немањина 6, 11000 Београд, Србија
Тел: 011/3616-130, Факс: 011/3616-132, web site: www.cip.co.rs

Одговорни пројектант (САОБРАЋАЈНИ):

Ознака пројекта: ПРОЈЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА ЗА ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА
ПРОЈЕКАТ ИЗГРАДЊЕ ДРУГОГ КОЛОСЕКА ПРУГЕ Ч.Д. ЛАПОВО – ЋУПРИЈА

Ознака фазе: ПЗИ

Главни пројектант: Јелена Вујовић, мастер инж.саоб.
Лиценца бр. 314 0000 13

Сарадници:

Главни пројектант: Александар Ђорђић, дипл.грађ.инж.
Александар Ђорђић

Главни инж.техн. Мирослав Јанчић, дипл.грађ.инж.
Мирослав Јанчић

Руководилац пројектантског предузећа:
мр Предраг Стевановић, дипл.грађ.инж.

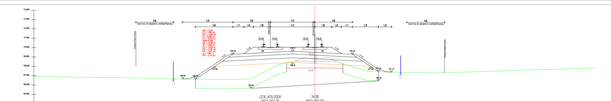
Број пројекта: 1/18

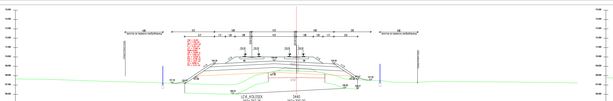
Број техничке документације: ТД 1/18

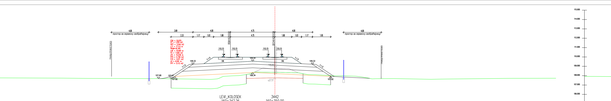
Врста техничке документације: ПЗИ

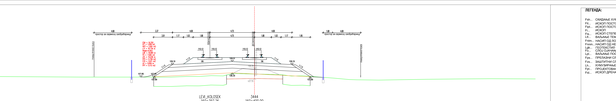
Назив листа: ПОПРЕЧНИ ПРОФИЛИ

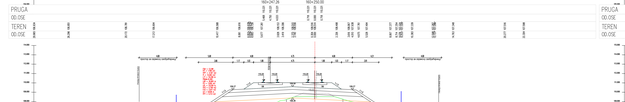
Број листа: 1/10

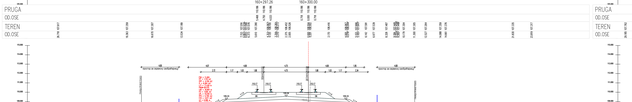


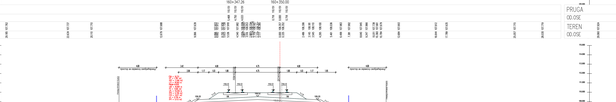


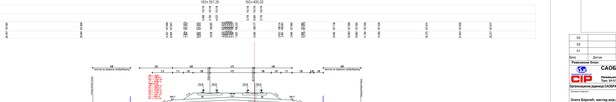












ЛЕГЕНДА:

Fa... - ОПОРНИ КЛИНОВИ
Fa... - ИСКОП ПОСТОЈЕЋЕГ ТУЦАНИКА
Fa... - ИСКОП ПОСТОЈЕЋЕГ ТАМПОНА
Fa... - ИСКОП
Fa... - ИСКОП СТЕНОВИТИ
Fa... - НАСИПАЊЕ ТЕРАСАСТИ ТУЦАНИКА
Fa... - НАСИПАЊЕ ТЕРАСАСТИ МАТЕРИЈАЛОМ
Fa... - НАСИПАЊЕ ИЗМЕЂУ ТЕРАСАСТИ МАТЕРИЈАЛОМ
Fa... - ЗАСИПАЊЕ ТАМПОНА
Fa... - ЗАСИПАЊЕ ИЗМЕЂУ ТЕРАСАСТИ ТАМПОНА ТУЦ
Fa... - ЗАСИПАЊЕ
Fa... - ПРОСИПАЊЕ ОПЕКЕ
Fa... - ПРОСИПАЊЕ ТУЦАНИКА
Fa... - ЗАСИПАЊЕ
Fa... - ЗАСИПАЊЕ ПОСТОЈЕЋЕГ ТУЦАНИКА
Fa... - ИСКОП ЗЕМЉИШТА

03		
02		
01		
Ревизија	Датум	Опис

Пројектовао: Ђ.Ђурић

САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.
Немањина 6, 11000 Београд, Србија
Тел: 011/3616-130, Факс: 011/3616-132, web site: www.sicip.co.rs

Организациона јединица (САОБРАЋАЈНИЦА)

Руководилац пројекта

Зоран Вујовић, мастер инж.саоб.
Одговорни пројектант

Сарадници

Александар Ђурић, дипл.грађ.инж.
Одговорни пројектант

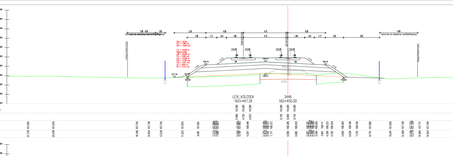
Јелена Јовић Ристић, дипл.грађ.инж.
Одговорни пројектант

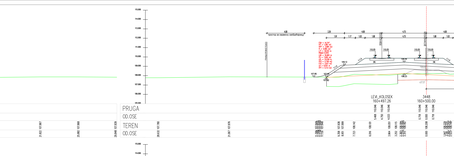
мр Ивана Стевановић, дипл.грађ.инж.

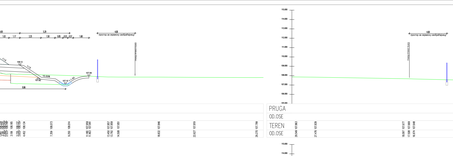
ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ ЖЕЛЕЗНИЦЕ СРБИЈЕ а.д.
Немањина 6, Београд

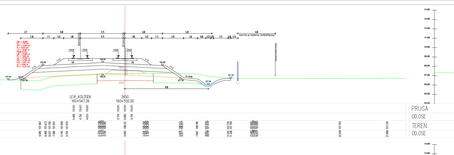
Пројекат за грађевинску дозволу

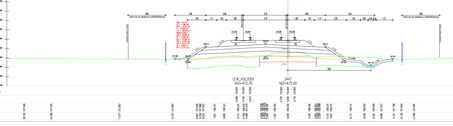
Назив пројекта
ПРУГА БЕОГРАД ЦЕНТАР – БЕОГРАД ПРИСТАНИШТЕ
Деоница/Објекат
ДЕОНИЦА: БЕОГРАД ЦЕНТАР – БЕОГРАД ПРИСТАНИШТЕ
Врста техничке документације
ПРОЈЕКАТ ЗА ГРАЂЕВИНСКУ ДОЗВОЛУ
Назив пројекта/целине
ПРУГА
Назив објекта
ОПШТИ ПРОФИЛИ ЗАСЕКА И НАСИПА
Број пројекта
Пројекат бр. 1/18
Број техничке документације
ПГД/ПРУГА/ОПШТИ ПРОФИЛИ ЗАСЕКА И НАСИПА
Број листа
Лист бр. 1/18

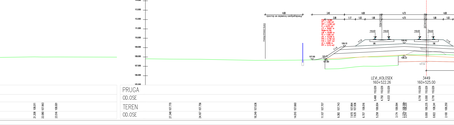


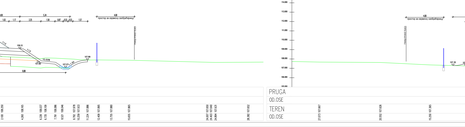


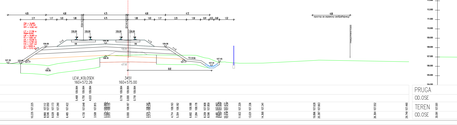












ЛЕГЕНДА:

- Fa... ОРИЈЕНАЦИОНА КЛИЗИШТА
- Fa... ИСКОП ПОТЕНЦИЈАЛНЕ ПОЗАЈМИШТА
- Fa... ИСКОП ПОЗАЈМИШТА ТАЛОЖИНА
- Fa... ИСКОП
- Fa... ИСКОП СТЕНОВИТИХ
- Fa... НАСИПИ ТИПСКЕ ИЗВЕДБЕ
- Fa... НАСИПИ ТЕХНИЧКИ МАТЕРИЈАЛИ
- Fa... НАСИПИ ОД НЕКВАЛИТЕТНОГ МАТЕРИЈАЛА
- Fa... ПОТПОРНЕ КОНСТРУКЦИЈЕ
- Fa... ОБЈЕКАТ ИЗНАД ПОСТОЈЕЋЕ ПРУГЕ ТИП
- Fa... ПРЕВОЗНА СРЕДСТВА
- Fa... ПРЕВОЗНА СРЕДСТВА
- Fa... ОСТАЛО
- Fa... ПОЛУПОТПУНЕ
- Fa... ОСТАЛЕ ПОЛУПОТПУНЕ ГРАЂЕВИНЕ
- Fa... ИСКОП ДРВЕНИХ

03			
02			
01			
Број измене	Датум	Потпис	

Пројектовао: Ђурђе

САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.
Немањина 6, 11000 Београд, Србија
Тел: 011/3616-130, Факс: 011/3616-536, web site: www.cip.co.rs

Организациона јединица (САОБРАЋАЈНИ)

Главни пројектант: Зоран Вујовић, мастер инж.саоб. — ИКС 2011/0001

Руководилац: Александар Пауић, дипл.грађ.инж. — ИКС 2011/0001

Сарадник: Ана Анић Жарковић дипл.грађ.инж. — ИКС 2011/0001

Руководилац пројектантског тима: мр Љиљана Стевановић, дипл.грађ.инж. — ИКС 2011/0001

ИЗВОД ИЗ ПРОЈЕКТА

Врста техничке документације: ПРОЈЕКАТ ИЗВЕДЕНОГ СТАЊА ("as built")

Назив пројекта: ПРОЈЕКАТ ИЗВЕДЕНОГ СТАЊА ДЕОНИЦЕ ПРУГЕ ЗА ВЕЛИКЕ БРЗИНЕ ДЕОНА: ГРАНИЦА С РЕПУБЛИКОМ МАЂАРСКОМ – ЛУКА – НОВИ САД – РУМА – ШАБАЦ – ЛАЗАРЕВАЦ – БЕОГРАД

Врста техничке документације: ПРОЈЕКАТ ИЗВЕДЕНОГ СТАЊА ("as built")

Назив пројекта: ПРОЈЕКАТ ИЗВЕДЕНОГ СТАЊА ДЕОНИЦЕ ПРУГЕ ЗА ВЕЛИКЕ БРЗИНЕ ДЕОНА: ГРАНИЦА С РЕПУБЛИКОМ МАЂАРСКОМ – ЛУКА – НОВИ САД – РУМА – ШАБАЦ – ЛАЗАРЕВАЦ – БЕОГРАД

Врста документа: ГЕОТЕХНИЧКИ ПРОЈЕКАТ

Назив документа: ГЕОТЕХНИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ ДЕОНИЦЕ ПРУГЕ ЗА ВЕЛИКЕ БРЗИНЕ ДЕОНА: ГРАНИЦА С РЕПУБЛИКОМ МАЂАРСКОМ – ЛУКА – НОВИ САД – РУМА – ШАБАЦ – ЛАЗАРЕВАЦ – БЕОГРАД

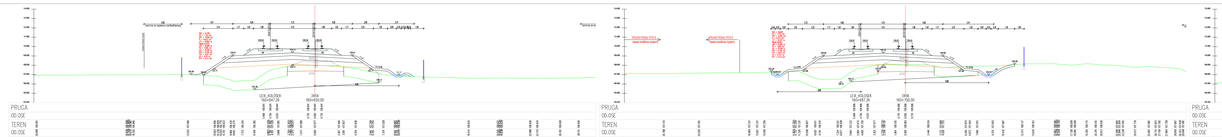
Ознака документа: 2011/0001-ГП-1-0

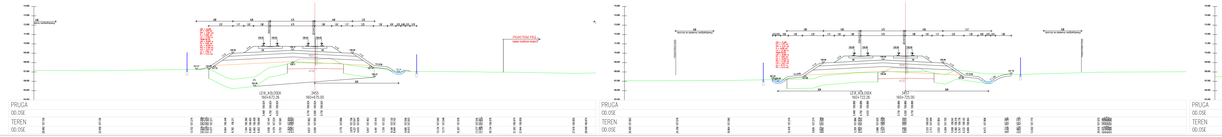
Ознака листа: ГП-1-0

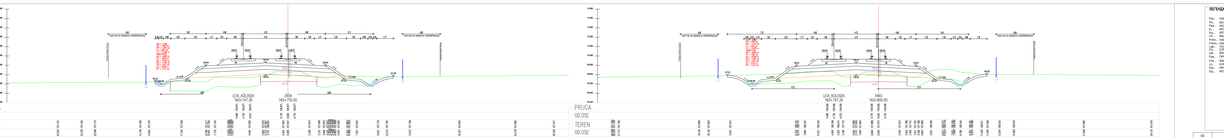
Број листа: 1

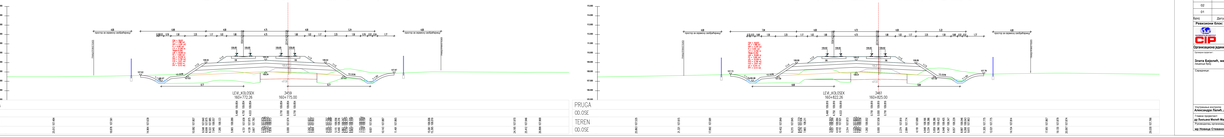
Размера: 1:100

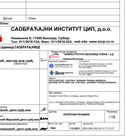
Датум: 10.2020.











ЛЕГЕНДА:

Гл. - ОРИЈЕНАЦИОНА КЛИСУРА
Гл. - ИСКОП ПОСТОЈЕЋЕГ ТУЦАНИКА
Гл. - ИСКОП ПОСТОЈЕЋЕГ ТУЦАНИКА
Гл. - ИСКОП
Гл. - ИСКОП У СТЕНОВИТОМ
Гл. - НАСИПАЊЕ ТЕРЕНСКОГ МАТЕРИЈАЛА
Гл. - НАСИПАЊЕ ТЕРЕНСКОГ МАТЕРИЈАЛА
Геом. НАСИП ОД ВЕШТАЧКОГ МАТЕРИЈАЛА
Гл. - ЗАСЕК ОД ВЕШТАЧКОГ МАТЕРИЈАЛА
Гл. - ЗАСЕК ОД ВЕШТАЧКОГ МАТЕРИЈАЛА ТИП
Гл. - ОБЛИКОВАЊЕ КОСИНА ЗАСЕКА
Гл. - ОБЛИКОВАЊЕ КОСИНА НАСИПА
Гл. - ПРОСЕКНА СПОЉ
Гл. - ПРОСЕКНА ИЗНУТРА
Гл. - ОКНА МЕРЕЊА
Гл. - ИСКОП ПОСТОЈЕЋЕГ ТУЦАНИКА
Гл. - ИСКОП ЦРНОМАС

03			
02			
01			
Ред.број	Датум	Опис измене	Потпис

Инвеститор:

СКОБЕЉАЊСКИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.
Чешљарска 5, 11000 Београд, Србија
Тел: 011/3616-130, Факс: 011/3616-132, web site: www.zicip.co.rs

Организациона јединица (САОБРАЋАЈНИЦА):

Главни пројектант:
Зоран Вујовић, мастер инж.саоб.
Број лиценце: 346 0000 03

Сарадници:
Александар Ђукић, дипл.грађ.инж.
Број лиценце: 315 0000 03
Јелена Јовић Мартиновић,дипл.грађ.инж.
Број лиценце: 315 0000 03
мр Предраг Стевановић , дипл.грађ.инж.

Република Србија
МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Немањина 22-26, Београд

Пројекат је урађен у складу са Законом о планирању и изградњи ("Сл. гласник РС", бр. 72/09, 81/09 - испр., 64/10 - одлука УС, 24/11, 121/12, 42/13 - одлука УС, 50/13 - одлука УС, 98/13 - одлука УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19 - др. закон, 9/20, 52/21 и 62/23)

Врста техничке документације: ПРОЈЕКАТ ИЗВЕДЕНОГ СТАЊА

Назив пројекта: ПРОЈЕКАТ ИЗВЕДЕНОГ СТАЊА ДЕОНИЦЕ ПРУГЕ ЗА ДВОСТРУКИ КОЛОСЕК ДЕОНИЦА: СТАРА ПАЗОВА - ИНЂИЈА

Врста техничке документације: ПРОЈЕКАТ ИЗВЕДЕНОГ СТАЊА

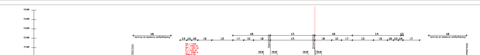
Број пројекта: 10/2024

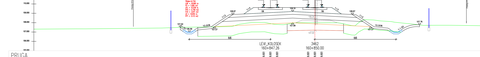
Назив листа: ПОПРЕЧНИ ПРОФИЛИ

Број листа: 1.1.02

Датум: 10.2024.

Размера: 1:100





ЛЕГЕНДА:

Fill – ОРИЈЕНАЦИОНИ ПУНИЛО
Fill – ИСКОП ПОСТОЈЕЋЕГ ТЕРЕНА
Fill – ИСКОП ПОСТОЈЕЋЕГ ТЕРЕНА
Fill – ИСКОП
Fill – ИСКОП СТЕНОВИТИХ МАСА
Fill – НАСИПАЊЕ ТЕРЕНА ИЗ ПОЗАЈМИШТА
Fill – НАСИПАЊЕ ТЕРЕНА ИЗ ПОЗАЈМИШТА
Fill – НАСИПАЊЕ ИЗВОЂЕЊЕМ ПОСЕБНИХ МЕР
Fill – ЗАМЕНА ПОСТОЈЕЋЕГ ТЕРЕНА
Fill – ПРЕВОЗНИ ПУТ
Fill – ПРЕВОЗНИ ПУТ
Fill – ОДВОДЊАВАЊЕ
Fill – ПОЛУПУТЕВИ ТУЦАНИК
Fill – ИСКОП ЗЕМЉИШТА

03			
02			
01			
Број измене	Датум	Опис измене	Потпис

Пројектовао и израдио:

САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.

Немањина 6, 11000 Београд, Србија
Тел: 011/3616-130, Факс: 011/3616-536, web site: www.sicip.co.rs

Организациона јединица (САОБРАЋАЈНИЦА):

Главни пројектант:

Зоран Вујовић, мастер инж.саоб.
Лиценца број: 346 0000 03

Сарадници:

Александар Ђукић, дипл.грађ.инж.
Лиценца број: 314 0000 03

Ана Ковачевић Марковић,дипл.инж.арх.
Лиценца број: 300 0000 03

Радомир Јовановић, дипл.грађ.инж.
Лиценца број: 314 0000 03

Пројекат израђен у оквиру пројекта:
ИЗГРАДЊА ДРУГОГ КОЛОСЕКА ПРУГЕ Т.Д. ЛАПОВО – ПРЕШЕВО – ГРАНИЦА

Назив пројекта:
ИЗГРАДЊА ДРУГОГ КОЛОСЕКА ПРУГЕ Т.Д. ЛАПОВО – ПРЕШЕВО – ГРАНИЦА
ДЕОНИЦА: ЛАПОВО – ГРАНИЦА

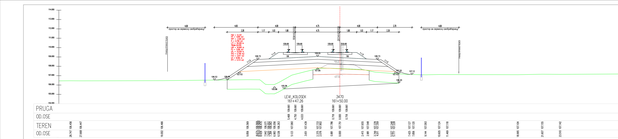
Врста техничке документације:
ПРОЈЕКАТ ЗА ГРАЂЕВИНСКУ ДОЗВОЛУ

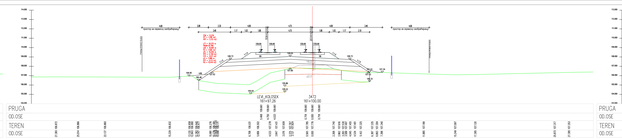
Назив листа:
ПОПРЕЧНИ ПРОФИЛИ

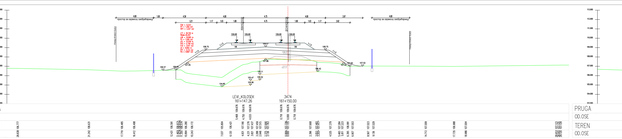
Број листа: 1.1.02

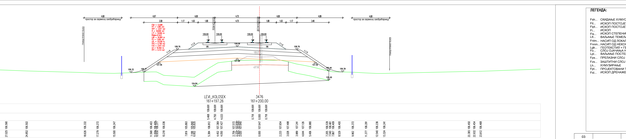
Датум: 08/2024

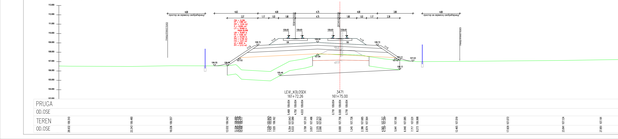
Размера: 1:100

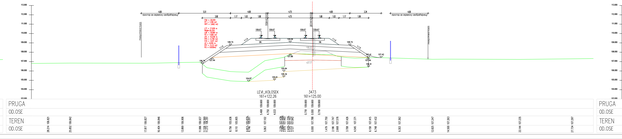


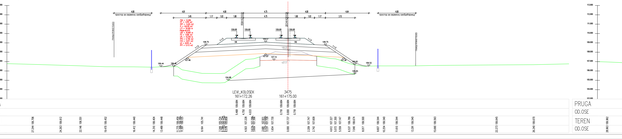


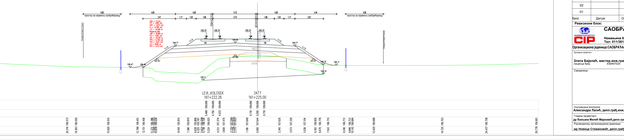






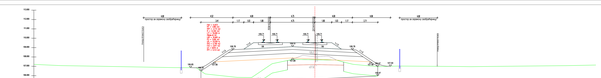


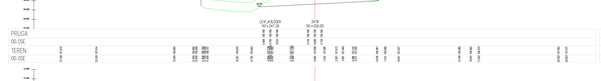


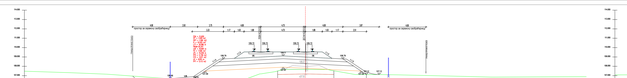


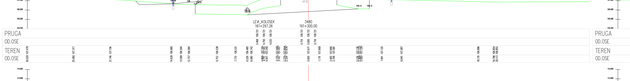
LEGENDA:

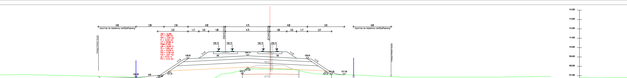
- Ka - OKNENA KONSOLA
- Pp - POTPORNI PILON
- Pp1 - POTPORNI PILON TIP 1 I 2 KOLOSEKA
- Pp2 - POTPORNI PILON TIP 2 KOLOSEKA
- Pr - PRAGOVI
- Pr1 - PRAGOVI U STEZNOM POJASU
- Pr2 - PRAGOVI TIPSKOG PRESEKA
- Pr3 - PRAGOVI U PRELAZNOM PODRUCJU
- Pr4 - PRAGOVI U PRELAZNOM PODRUCJU SA MATERIJALOM
- Pr5 - PRAGOVI U PRELAZNOM PODRUCJU SA MATERIJALOM
- Pr6 - PRAGOVI U PRELAZNOM PODRUCJU SA MATERIJALOM
- Pr7 - PRAGOVI U PRELAZNOM PODRUCJU SA MATERIJALOM
-

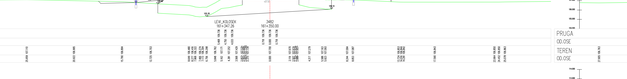


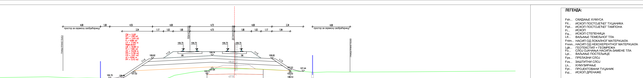












LEGENDA:

Fm – OKNENAK KVARC
Fp – JEDNOSTRUKI ZID OD TUCANIKA
Fp – JEDNOSTRUKI ZID OD BETONA
Fs – BOJAT
Fs – BOJAT C 370/540/MP
Fm – NOSAČ OD TUCANIKA
Fm – NOSAČ OD BETONSKIH NOSAČA
Fm – NOSAČ OD ARMIRANOBETONSKIH NOSAČA
Fm – NOSAČ OD ČELIČNIH NOSAČA
Fp – ZIDANI ZID OD KAMENA ILI BETONA
Fm – ZIDANI ZID OD KAMENA
Fm – PREKRIVAČ CEVI
Fm – PREKRIVAČ CEVI
Fp – OKNO BETONA
Fm – OKNO OD BETONSKIH TUCANIKA
Fm – NOSAČ BETONSKI

03			
02			
01			
Revizija	Opis revizije	Datum	Potpis

Projektant:

ŽELEZNICE SRBIJE

GRAĐEVINSKI INSTITUT ĆIP, d.o.o.

Terazije 5, 11000 Beograd, Srbija
Tel.: 011/3616-516; Mob.: 063/8-361-516; web site: www.gi.cip.rs

Odgovorna lica:

Direktor: Dragan Milošević, dipl. inž. građ.

Tehnički direktor: Dragan Milošević, dipl. inž. građ.

Projektanti:

Saša Vujović, dipl. inž. građ.

Tehnički direktor: Dragan Milošević, dipl. inž. građ.

Saradnici:

Aleksandra Ćosić, dipl. inž. građ.

Ivana Jović, dipl. inž. građ.

Ana Jovanović, dipl. inž. građ.

Aleksandra Ćosić, dipl. inž. građ.

Ivana Jović, dipl. inž. građ.

Ana Jovanović, dipl. inž. građ.

Odgovorni projektant:

mr Nikola Ćirković, dipl. inž. građ.

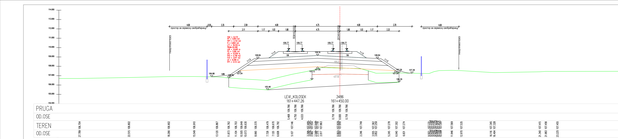
Broj projekta: 1/18

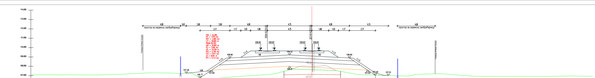
Broj tehničke dokumentacije: TDP

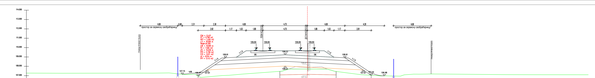
Datum: 10/2018

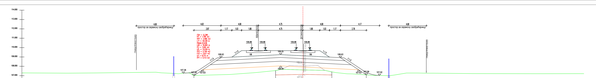
Faza: IDEJNO REŠENJE

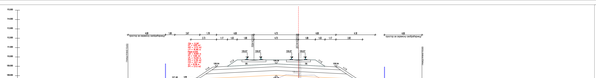
Razmera: 1:100

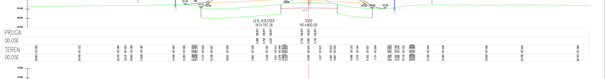

UTK_KS/ZEK
1614+462,34
3496
1614+433,00
PRUGA
00.05Ž
TEREN
00.05Ž











LEGENDA:

Fa... OKRENAK KOLOSEKA
Fa... ASVO ISOLACIONI SLOJ
Fa... ASVO ZAŠTITNO-VEZNI SLOJ
Fa... ASVO
Fa... ASVO STEPENASTI
Fa... NOSEĆI TAMPONSKI SLOJ
Fa... NOSEĆI TAMPONSKI MATERIJAL
Fa... NOSEĆI GEOSINTETIČKI MATERIJAL
Fa... ZAŠTITNI SLOJ PESKA
Fa... GEOSINTETIČKI ZAŠTITNI TAMPON
Fa... ZAŠTITNI SLOJ
Fa... TRENCHA CPOL
Fa... ZAŠTITNI SLOJ
Fa... KAMENI BLOK
Fa... ZAŠTITNO-VEZNI SLOJ ASFALTA
Fa... NOSEĆI SLOJ BETONA

03			
02			
01			
Revizija	Opis	Datum	Potpis

Projektant: Ognjen Ilić

ZAVOD ZA SAOBRAĆAJNI INSTITUT ČIP, d.o.o.

Terazijska 23, 11000 Beograd, Srbija
Tel: 011/3616-516, Mob: 063/8-616-516, web site: www.zsicip.co.rs

Organizacijska jedinica ZAOBRAĆAJNICE

Odgovorni projektant: Saša Ilić, dipl. inž. saob. br. lic. 2711 2011

Direktor: Saša Ilić, dipl. inž. saob. br. lic. 2711 2011

Saradnik: Aleksandar Đurić, dipl. inž. saob. br. lic. 2711 2011

Saradnik: Ognjen